

تجلیل رهبر معظم انقلاب از مقام شهدا

و پایداری خانواده ایثارگران

«امروز با پیشرفت و درخشش کشور و تاثیر عمیق آن در بیداری عالم اسلام بار دیگر ارزش مجاهدت فداکارانه شهیدان عزیز ما آشکار گشت

«پیکرهای ۲۶ شهید دفاع مقدس در ۱۳ استان تشییع شد

صفحه ۲ و ۱۴

یکشنبه ۳ مهر ۱۳۹۰ - ۲۶ شوال ۱۴۳۲ - ۲۵ سپتامبر ۲۰۱۱ - شماره ۲۵۱۳۵ - ۲۰ صفحه به همراه ۸ صفحه ضمیمه - ۲۰۰ تومان

رئیس جمهوری در مجمع عمومی سازمان ملل:

# سازمان ملل نباید ابزار قدرت های جهانی شود

مدیریت مشترک حق همه ملت هاست و ما باید به عنوان نمایندگان ملت هایمان از آن دفاع کنیم



## نمایش اقتدار نظامی ایران در سالروز آغاز دفاع مقدس

«سردار سرلشکر فیروزآبادی: راهبرد نیروهای مسلح دفاعی و بازدارندگی است و ایران قصد هیچ تعرضی را به کشورهای جهان ندارد

صفحه ۱۳

شورای امنیت فردا تشکیل کشور مستقل

فلسطین را به رای می گذارد

«محمود عباس: بهار فلسطین فرا رسیده است

«روسیه از تشکیل کشور مستقل فلسطین حمایت کرد

«تظاهرات اعلام همبستگی با ملت فلسطین در قاهره برگزار شد

صفحه ۱۶

## شرایط تحصیل دانشجویان

## جدیدالورود در دانشگاه

## محل سکونت

«متقاضیان باید از ۵ تا ۱۱ مهر با مراجعه به پایگاه اینترنتی سازمان سنجش درخواست خود را ارائه دهند

قائم مقام سازمان سنجش آموزش کشور، شرایط ارایه درخواست دانشجویان جدیدالورود به دانشگاهها در سال تحصیلی ۹۱-۱۳۹۰ برای استفاده از طرح مهمان مبنایا تشریح کرد. ابراهیم خدایی در گفت و گو با ایرنا افزود: متقاضیان استفاده از مهمانی مبنایا درجه اول باید در رشته های متمرکز آزمون سراسری تحصیلی دانشگاه های علوم پزشکی سال ۱۳۹۰ در یکی از مقاطع کاردانی و کارشناسی پذیرفته شده باشد و در موسسه محل قبولی ثبت نام کرده و به عنوان دانشجو تلقی شوند. وی با بیان اینکه پذیرفته شدگان رشته های دارای شرایط خاص در این مرحله مشمول استفاده از این نامه نشده اند، افزود: مهمانی مبنایا نمی شوند، یادآور شد: قبول شدگان رشته های مختلف رشته های متمرکز آزمون سراسری تحصیلی دانشگاه های علوم پزشکی سال ۱۳۹۰ در یکی از مقاطع کاردانی و کارشناسی پذیرفته شده باشد و در موسسه محل قبولی ثبت نام کرده و به عنوان دانشجو تلقی شوند. وی با بیان اینکه پذیرفته شدگان رشته های دارای شرایط خاص در این مرحله مشمول استفاده از این نامه نشده اند، افزود: مهمانی مبنایا نمی شوند، یادآور شد: قبول شدگان رشته های مختلف رشته های متمرکز آزمون سراسری تحصیلی دانشگاه های علوم پزشکی سال ۱۳۹۰ در یکی از مقاطع کاردانی و کارشناسی پذیرفته شده باشد و در موسسه محل قبولی ثبت نام کرده و به عنوان دانشجو تلقی شوند.

حجت الاسلام والمسلمین حاج سیدحسن خمینی در دیدار با اعضای تحریریه روزنامه فرهنگ آشتی: رسانه ها دروغ نگویند «متاسفانه در کشورمان جنگ روانی با دروغ اشتباه گرفته می شود

## تقدیر اوباما از ایران

## برای آزادی ۲ آمریکایی

«دبیرکل سازمان ملل از آزادی آمریکایی های زندانی در ایران استقبال کرد

«وزارت خارجه: اتباع آمریکا بنا بر درخواست روسای جمهوری عراق و وزوئلا و پادشاه عمان و برخی شخصیت های مذهبی آزاد شده اند

صفحه ۲



ایران زمین «زن نوزق» مردن شاهکار مشترک انسان و طبیعت



نگارهای اقمینا به ها زمینه های یونانی و ایرانی دانشنامه نویسی در اسلام نوشته: دبیرمتری کوتاس- ترجمه دکتر سید مهدی حسینی اسفندیاجانی



گلزارش یک انقلابی در سازمان ملل سید محی الدین ساجدی

محک کشور مستقل فلسطین

پادشاه آشتی سرزمین به بهانه مهر شاید هنوز دیر نباشد

برگ های چنار و نارون که کم کم طلایی می شوند و در باد می لرزند و می رقصند و پشت و رو می شوند، منظره بدیعی خلق می شود در شهر. انگار در جشنی سالانه، کاغذ رنگی از آسمان می ریزند پایین و رقص کنان می آیند روی سر و روی آدم ها. حیف که این منظره در همه خیابان ها نیست. فقط در خیابان ها و کوچه های مشجر است که به چشم می آید...

آن روز که خیابان ولیعصر را درخت می کاشتند از میدان تجریش تا راه آهن، اگر همه خیابان های این شهر را درختکاری کرده بودند و مختصر آبیاری و رسیدگی، اکنون همه شهر مشجر بود و قدری از سنگینی هوای سربی می کاست و قدری بیشتر تجابت رنگ سبز و برگ سبز، زمختی و دود و آهن این خیابان های شلوغ و بی مهر را مهربان می کرد و همراه که می آمد، آیمخته دوست داشتنی رنگ های طلایی و نارنجی بر سر دانش آموزان مهر فضا را پر مهر تر می کرد.

حیف که فقط می خواستند خیابان «پهلوی» شاد و آباد باشد و به بقیه شهر بی مهری کردند. اما شاید اکنون هم دیر نشده باشد. نهضتی که یک قرن پیش اگر برپا می شد، نتیجه اش اکنون به چشم می آمد، اکنون اگر برپا شود و به مدد تکنیک های امروز، سریع تر پرورنده شود، بار و بارده اش چه سال فقط نیم قرن دیگر طول بکشد. یا مهمتر از درختان، همان اطفالی که در همراه مهر به مدرسه می روند، اگر نیکو و بنیادین آموزش یابند، حاصلش زودتر از نیم قرن دیگر عاید خواهد شد و انسان آموزش یافته و فرهیخته اگر باشد، همه چیز به مدد او درست و درست تر خواهد شد و برای همین است که می گویند توسعه انسانی زیربنا و پایه توسعه در معنای عام است. اگر انسان های یک جامعه، فرهیخته و پایبند باشند، تردید تکنیک که توسعه یافتگی در همه ابعادش حاصل می شود.

فرض کنید از ۳۰ یا ۴۰ سال پیش، کشور همه و تلاشش را می گذاشت به پای آموزش و پرورش، حتی اگر در صنعت و کشاورزی و خدمات، عقب تر از امروز هم می شدیم، می آریزد، اگر آموزش و پرورش جان و جوهر می گرفت و همه یافته های بشری در خدمت قوت گرفتنش به کار گرفته می شد و بخش عظیم تری از بودجه کشور صرف امکانات سخت افزاری و نرم افزاری اش می شد و روش های نوین و جاذبه دار آموزشی و معلمان آگاه تر و دانش آموخته تر و مکان های مدرن تر و جذاب تر و روش های کاراتر و قوانین بهتر و متون درسی کارآمدتر و خلاصه همه چیز برتر به خدمت آموزش و پرورش می آمد، اینک همه آدم های کمتر از ۵۰ ساله کشور هم باسواد بودند و هم «باسواد». برنامه ریزی برای سایر سطوح توسعه اقتصادی، تکنولوژیک، و انسانی توسط همین آدم های فرهیخته انجام و اجرا می شد و می شد آنچه باید می شد و غمگانه تا حدود زیادی هنوز نشده است...

شاید در دهه ۶۰ که نیمی از جمعیت ۴۰ میلیونی کشور به مدرسه می رفتند آموزش و پرورش مجال و مجرای نداشت که به کیفیت بپردازد یا حتی ببیندش اما اینک که به مدد برنامه های هویشارانه کنترل مولید دهه ۷۰، جمعیت دانش آموزی به حدود ۱۵ درصد جمعیت کشور تنزل یافته، پنجره فرصتی گشوده شده است تا هر آنچه تاکنون نشده، انجام شود.

شگفتنا که آنان که برنامه توسعه می نویسند، همچنان و کماکان بر این بخش به چشم زیربنا نمی نگرند و ارزش و اهمیتش را کمتر از سایر بخش های توسعه ای می بینند. اگر می دیدمشان حتما می گفتند که آقا! با آن تحول در آموزش و پرورش بازی کردن با سال های پای دبستان و راهنمایی نیست که یک بار دبستان را پنج کلاس کنید و یک بار شش کلاس! تحول در آموزش و پرورش، کار جدی ای است که نهضتی عظیم و ملی و چندین ساله می طلبد که باید در آن همه توان متخصصان داخلی و تجربیات جهانی بهره گرفت. اگر انسان تربیت کنید، همین انسان های تربیت یافته همه دیار را خود به خود آباد می کنند و دیگر لازم نیست مظاهر آبادی را از بیرون بخرید و وارد کنید. اگر هم انسان تربیت نکنید، همه درختان شهر هر پاییز طلایی تر و هر بهار سبز تر و هر سال استوارتر می شوند.

اگر این کار امروز بشود، ۳۰ سال دیگر دوباره انگشت تأسف به دندان نمی گزیم و اگر نشود و در هر همین پاشنه «باهوی بسیار و کار ناچیز» بگرزد، ۳۰ سال دیگر، دوباره کسی دیگر، در همین ستون همین یادداشت را می نویسد. باور کنید!

## قابل توجه

## مشترکین

## روزنامه اطلاعات

نظر به اینکه در طرح تعویض پلاکهای منازل و اماکن در سطح تهران بزرگ اغلب پلاکها دچار تغییرات شده اند و این تغییرات موجب مشکلاتی برای توزیع روزنامه و دیگر مرسولات پستی گشته است از آن دسته مشترکینی که پلاک جدید خود اقدام نموده اند در خواست می شود سریعاً جهت تسریع در امور نسبت به اعلام پلاک جدید خود اقدام نمایند.

## تلفن تماس با

امور مشترکین روزنامه اطلاعات: ۲۹۹۹۳۴۷۱-۲ امور مشترکین

## روز سربازی و حماسه دفاع مقدس:

## سرباز، زینت کشور است.

حضرت علی (ع)



از این قبیله اگر چند عاشقان رفتند هنوز راه همان است و مرد بسیار است ...

## جناب آقای دکتر غلامحسین حسینی نیا

بدینوسیله انتصاب جنابعالی را به سمت معاونت تعاون وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی تبریک عرض نموده، توفیق روز افزون شما را آرزو نمیدم.

شرکت تعاونی کارخانجات فرآوری روغن و دانه های روغنی ایران

آگهی مناقصه شماره ۱۶۳۰ شرکت ملی صنایع مس ایران

## قابل توجه فرهنگدوستان

از سایت فروشگاه اینترنتی انتشارات اطلاعات بازدید کنید.

بایوسن به سایت فروشگاه اینترنتی انتشارات اطلاعات کتاب مورد علاقه خود را تهیه نمایند.

www.ketabettelaat.com

واحد اطلاع رسانی انتشارات اطلاعات

## (مناقصه عمومی)

فرماندهی قرارگاه مهندسی و پشتیبانی صنایع منطقه پارچین در نظر دارد از طریق برگزاری مناقصه عمومی و اجرای عملیات نگهداری فضای سبز و خدمات شهری یکی از شهرکهای مسکونی خود را به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید. لذا از کلیه شرکت های دارای سوابق کاری مشابه و متقاضی شرکت در مناقصه دعوت می گردد به منظور بازدید از محل و اخذ فرم مناقصه حداکثر تا پایان وقت اداری مورخ ۹۰/۷/۹ همه روزه به غیر از پنج شنبه و ایام تعطیل رسمی در ساعات اداری به نشانی: تهران، کیلومتر ۲۰ جاده خاوران (بزرگراه امام رضا)، بعد از پاکدشت جاده اختصاصی پارچین، قرارگاه مهندسی و پشتیبانی صنایع منطقه پارچین، معاونت بازرگانی مراجعه و جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره های ۰۲۱-۵۵۴۰۸۸۵۳ و ۰۲۱-۲۴۵۰۲۰۲۴۵۰۲ تماس حاصل نمایند. ضمناً هزینه درج آگهی در جراید به عهده برنده مناقصه و کمیسیون معاملات فرماندهی قرارگاه در رد یا قبول یک یا کلیه پیشنهادها مختار می باشد.

۷۶۶۴/م الف



## آگهی عرضه سهام توسط شرکت ان پی سی اینترنت نشنال

## مزایده شماره (NPCI=1)

شرکت ان پی سی اینترنت نشنال (وابسته به شرکت ملی صنایع پتروشیمی) در نظر دارد تمامی سهام خود در شرکت شیمیایی لاوان را به شرح و شرایط ذیل از طریق مزایده عمومی واگذار نماید .

نام شرکت	سهام	جمع	درصد سهام	سرمایه ثبت شده شرکت	ارزش پایه هر سهم	ارزش کل پایه سهام عرضه شده	سپرده شرکت در مزایده	ترکیب مالکیت شرکت	نوع فعالیت شرکت
شرکت شیمیایی لاوان	۲۴۰	۱۲۰۰	۲۰٪	۱۰۲۰۰	۱۹/۲	۳۶۰۸	۱۰۰	۵۵٪ شرکت SAB هندوستان شیمیایی (آمونیاک و ۲۰٪ ان پی سی اینترنت نشنال ۲۰٪ پتروشیمی شانژند (اراک) یک میلیون تن واقع در منطقه ویژه اقتصادی پارس (عسلویه)	شرکت

## شرایط مزایده:

- ۱) قیمت فوق ، قیمت پایه سهام می باشد بدیهی است بالاترین قیمت پیشنهادی مبنای محاسبات ثمن معامله قرار می گیرد و به قیمت های پیشنهادی کمتر از قیمت پایه ترتیب اثر داده نخواهد شد .
- ۲) متقاضیان خرید سهام جهت دریافت اسناد مزایده می بایست از تاریخ درج این آگهی حداکثر ظرف مدت یک هفته مبلغ ۱/۷۰۰۰/۰۰۰ ریال به حساب شماره ۲۱۴۱۶۹۸۳ بانک تجارت شعبه پتروشیمی کد ۲۱۴ به نام شرکت ملی صنایع پتروشیمی ایران واریز نموده و فیش مربوطه را به واحد امور مالی شرکت ان پی سی اینترنت نشنال واقع در خیابان خالد اسلامبولی (وزرا)، کوچه پنجم پلاک ۲۲ طبقه ۵ واحد ۲۱ تسلیم و اسناد مزایده را دریافت نمایند .
- ۳) شرکت ان پی سی اینترنت نشنال در رد یا قبول هر یک و یا کلیه پیشنهادات واصله مختار می باشد .
- ۴) کلیه شرایط مزایده در اسناد مربوطه درج گردیده و در شرکت موجود است که بر اساس بند (۲) آگهی به متقاضیان در قبال اخذ رسید تحویل خواهد شد .

شرکت ان پی سی اینترنت نشنال























زنوزق نام روستایی است که به عنوان بزرگترین روستای پلکانی ایران با منظره‌ای بسیار زیبا و مردمانی میهمان نواز در شمال غرب آذربایجان شرقی قرار گرفته است.

به گزارش خبرنگار مهر، اگر انبوهی و تراکم درختان سیب و زردآلو مجال بدهد، می‌توانید از لایلای آنها منظره جالب خانه‌هایی را ببینید که تنشان را با کاه و گل اندود کرده‌اند، پشت به پشت هم، مثل قطاری از الوار از دامنه کوه بالا رفته‌اند و تمام فضای موجود بین آنها را درختان بلند و کهنی پر کرده است که اوپزهای زرد، سبز و سرخی از جنس زردآلو، گردو و سیب دارد. اینجاست «زنوزق» است، روستایی در دل کوه، پلکانی، سرسبز و بسیار پاکیزه، روستایی بسا هسوی مطبوع و مردمانی مهربان...

این روزها انجام هر کاری سخت باشد، سفر رفتن و بودن در ناقصی که از هوای مطبوعی برخوردارند لذت‌بخش است.

#### \* روستای پلکانی زنوزق

دهها چشمه جوشان دارد که بیشتر آنها در باغ‌ها می‌جوشند

و موجب استمرار سرسبزی می‌شوند

\* آبشار دامجی قبه یکی از جاذبه‌های زنوزق

به شمار می‌آید

\* روستای زنوزق آثاری از دوره ایلخانی و صفوی دارد

ماشین را نخواهید داشت، با آغاز پیاده‌روی وارد روستا می‌شوید. می‌توانید از مسیر سنگفرش شده روستا به سمت قلعه» بالا بروید. بعد از چند دقیقه خود را روی یک دیواره عمودی می‌بینید که دور تا دورتان را خانه‌هایی با دیوارهای کاهگلی و در و پنجره‌های رنگی فرا گرفته‌اند.

این مسیر سربالایی است و در نقاط مرتفع آن تمام روستا قابل دیدن است. در انتهای این مسیر به راحتی می‌توانید میدان روستا را ببینید. از اینجا به بعد چند انتخاب مختلف خواهید داشت، دشت، آبشار یا قلعه؟

آبشار دامجی قبه یکی از جاذبه‌های زنوزق به شمار می‌رود؛ برای رسیدن به این آبشار از حاشیه روستا باید سه کیلومتر در مسیر جاده «کوه کبیر» پیش بروید، اطمینان داشته باشید از دیدن این مسیر خسته نخواهید شد، به ویژه در فصل تابستان که باغ‌های حاشیه جاده را سیب‌های رنگین، زردآلو و گردو پوشانده و چشم‌انداز زیبایی را به وجود می‌آورند. امتداد این جاده به ییلاق «هاار» می‌رسد، دشت وسیع و سرسبزی که اهالی از خودی خود جذابیت تماشا دارد. شاید در جای دیگری خیلی راحت بتوانید یک سدی بی آب را از نزدیک ببینید. اما اگر بخواهید دیدن یک سد پر آب هستید، می‌توانید این جاده را تا تندیس «فهمیده» طی کنید،

سبزی‌های تازه و مفید آن بهره می‌گیرند.

در مسیر قلعه، یک سد هم وجود دارد «سد قلعه» که در بالا مست روستا ساخته شده اما آبگیری نشده است و این به

**مجمع عمومی عادی انجمن زبان و ادبیات انگلیسی ایران**
بدینوسیله به اطلاع اعضای محترم پیوسته انجمن می‌رسانیم که مجمع عمومی سالانه درحاشیه نهمین ماهش در دانشگاه ایلام، ساعت ۱۶ روز جمعه ۹۰/۷/۲۲ برگزار خواهد شد. از کلیه اعضای محترم جهت حضور در این مجمع دعوت به عمل می‌آید.
**دستورجلسه:** بررسی عملکرد و ارائه گزارش مالی، پاسخ به سؤالات و سایر مسائل مطروحه
**هیئت مدیره**

**آگهی استفاده سهامداران از حق تقدم در خرید سهام جدید شرکت فرآورده‌های ساختمانی عمران البرز (سهامی خاص) ثبت شده بشماره ۱۷۶۰۲**

با عنایت به مصوبه مجمع عمومی فوق‌العاده مورخه ۱۳۹۰/۴/۲۹ صاحبان سهام شرکت فرآورده‌های ساختمانی عمران البرز (سهامی خاص) مبنی بر افزایش سرمایه شرکت از مبلغ ۵/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال به مبلغ ۶/۵۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال طی مدت دو سال در یک یا چند مرحله و تفویض اختیار عملی نمودن آن به هیأت مدیره شرکت در اجرای مواد ۱۶۶ و ۱۶۹ لایحه قانونی اصلاح قسمتی از قانون تجارت مراتب ذیل جهت اطلاع کلیه سهامداران شرکت اعلام می‌گردد.
۱- سرمایه فعلی شرکت مبلغ ۵/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ (پنج میلیارد) ریال منقسم به دویست و پنجاه هزار سهم بیست هزار ریالی با نام عادی است.
۲- میزان افزایش سرمایه به مبلغ ۵/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال و مبلغ اسمی سهام جدید بیست هزار ریالی می‌باشد.
۳- سهامداران شرکت به ازاء هر یک سهم که در تاریخ ۱۳۹۰/۴/۳۱ در مالکیت خود دارند حق تقدم در خرید ۰/۳ سهم جدید را خواهند داشت.

۴- سهامدارانی که مایل به استفاده از حق تقدم خود می‌باشند می‌بایست ظرف مدت ۶۰ روز از تاریخ انتشار این آگهی پس از مراجعه به مدیریت امور مالی شرکت و استعلام کتبی آخرین مطالبات خود از شرکت، فرم‌های مربوطه به گواهینامه حق تقدم سهام خود را تکمیل و اضاءه و ظرف مدت مقرر فوق به تأیید هیأت مدیره شرکت رسانده و یک نسخه آنرا جهت صدور حسابداری به مدیریت امور مالی شرکت تسلیم نمایند و یا مبلغ اسمی سهام جدید را پس از کسر مطالبات خود از شرکت به حساب جاری شماره ۱۷۸۵۵۹۲۵۳ نزد بانک ملت شعبه دکتر بهشتی بنام شرکت فرآورده‌های ساختمانی عمران البرز واریز نموده و قبض آنرا به همراه ورقه استفاده از حق تقدم به نشانی تهران: خیابان بزرگمهر، نبش خیابان سپهرست پلاک ۳۳ طبقه چهارم تحویل نمایند.
بدیهی است پس از انقضاه مهلت فوق هیأت مدیره شرکت اختیار خواهد داشت تا حق تقدم استفاده نشده را به سایر خریداران عرضه نموده و نهایتاً نسبت به ثبت سرمایه جدید و اصلاح ماده ۱۶ اساسنامه اقدام نماید.

**هیأت مدیره**

## آگهی مزایده مر حله اول

**شهرداری اسلام آبادغرب** درنظر دارد به استناد بند ۴ از مصوبه شماره ۳۰۹ مورخ ۹۰/۶/۲۱ شورای اسلامی شهر بهره‌برداری از جایگاه‌های CNG و حفظ و نگهداری از آنها واقع در بلوار یادگار امام نوع دلتا و کوانشین واقع درخیابان کرم طهماسبی را به مدت دو سال ازطریق مزایده عمومی به شرکتهای خصوصی واگذار نماید. لذا متقاضیان دارای شرکتهای مجاز بهره برداری می‌توانند از تاریخ انتشار این آگهی به مدت ۱۰ روز جهت دریافت اسناد مزایده به امور پیمان و قراردادهای شهرداری واقع در خیابان راه کرپلا ساختمان شهرداری مراجعه و اسناد مزاید را دریافت دارند.

**شرایط مزایده:**

۱- **فروش اسناد از تاریخ انتشار آگهی به مدت ۱۰ روز می‌باشد.**

۲ - **محل و تاریخ تحویل پیشنهاد به دبیرخانه شهرداری از آخرین روز مهلت فروش اسناد به مدت ۱۰ روزکاری در اوقات اداری می‌باشند** که آخرین تاریخ تحویل در اسناد مزایده مندرج است.

۳- **سپرده شرکت درمزایده برای هر جایگاه مبلغ ۴۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال به حساب شماره ۳۱۰۰۰۰۰۵۰۴۰۲- سپرده شهرداری نزد بانک ملی مرکزی اسلام آباد غرب و یا به صورت ضمانت بانکی از تاریخ صدور به مدت دو ماه به نفع شهرداری اسلام آباد غرب می‌باشد.**

۴- **مدت اجاره بهره‌برداری از جایگاهها دو ساله می‌باشد.**

۵ - **کلیه کسورات قانونی و هزینه‌های انتشار آگهی مزایده و کارشناسی به عهده برنده مزایده می‌باشد.**

۶- **زمان بازگشایی پاکتهای پیشنهادی یک روز بعد از آخرین مهلت تحویل به دبیرخانه شهرداری می‌باشد** که تاریخ در اسناد مزایده مندرج است.

۷- **به پیشنهادهای مبهم و مخدو ش و بدون سپرده ترتیب اثر داده نخواهد شد.**

۸- **سپرده نفر اول و دوم برنده مزایده درصورت انصراف به سود حساب شهرداری ضبط خواهد شد.**

۹ - **حضور پیشنهاد دهندگان یا نماینده آنها در کمیسیون مزایده بلامانع است.**

۱۰ - **شهرداری در رد یا قبول هر یک از پیشنهادات مختار است.**

۱۱- **سایر اطلاعات و جزئیات مربوط به معامله در اسناد مزایده مندرج است.**

**صادق باقری- شهردار اسلام آباد غرب**



# «زنوزق» مرنده؛ شاهکار مشترک انسان و طبیعت



و می‌توانید باغ‌های پایین کوه را نیز تماشا کنید.
شاید در جای دیگری خیلی راحت نتوانید یک سدی بی آب را از نزدیک ببینید. اما اگر بخواهید دیدن یک سد پر آب هستید، می‌توانید این جاده را تا تندیس «فهمیده» طی کنید،

هر چه باشد اینجا روستایی است که آثاری از دوره ایلخانی و صفوی دارد و بسیاری معتقدند قدمت روستا خیلی بیشتر از اینهاست؛ حتی برخی با استناد به نقوش برخی سنگ قبرها، قدمت سکونت در زنوزق را تا دوره میتراپسم عقب می‌برند.

در مدت حضور در زنوزق، یادتان نرود که چهار محله اصلی روستا را ببینید تا با نحوه زندگی مردم بیشتر آشنا شوید؛ محله‌های بدیسر، آقا بابا، سیدی و کوه‌لر حاصل تقسیم‌بندی‌هایی است که این خانه‌ها را پلکانی را در دل خود جای داده است.

کوه‌لر محله جدید روستا و مسیر دانه درحاشیه نهمین ماهها بخش‌های تاریخی روستا را تشکیل می‌دهد.

در این گشت و گذار، چیزی که بیش از همه توجه و تعجب شما را برر خواهد انگیزت، سنگفرش مرتب روستا و در و پنجره‌هایی است که با رنگ‌های آبی، سبز و قرمز رنگ‌آمیزی شده‌اند.

**آگهی دعوت نوبت دوم بستکاران شرکت زبان‌وزر سهامی خاص ثبت شده بشماره ۲۸۷۳۱۲**
**شاهه ملی ۱۰۱۰۳۳۲۱۶۵۶**

در اجرای ماده ۲۲۵ قانون اساسی قانون تجارت بدینوسیله از بستکاران شرکت مذکور دعوت بعمل می‌آید که در صورت وجود مطالبات با مدارک لازمه از تاریخ انتشار اولین آگهی بمدت شش ماه به تهران مدیر تصفیه شرکت آقای فرزاد یاجمیلی واقع در تهران خیابان مطهری کوچه منصور پلاک ۶۱ واحد یک غربی مراجعه نمایند.
**مدیر تصفیه**

**شرکت معدنی دماوند (سهامی عام)**

**آگهی حق تقدم افزایش سرمایه شرکت انرژی ساختمان (سهامی خاص) شماره ثبت ۱۱۳۷۶۹**

**شنامه ملی ۱۰۱۵۷۲۴۴۱**
**با سرمایه ملی ۱۵۰۰۰۰۰۰۰ ریال**
بنا به تصمیم متخذه در مجمع عمومی فوق‌العاده مورخ ۱۳۹۰/۶/۳۱ دایر بر تصویب افزایش سرمایه از محل مطالبات حال شده، سرمایه شرکت از مبلغ ۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰ ریال به مبلغ ۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰ ریال به ارزش اسمی هر سهم ۲۰۱۸۸۰۸۹۳۳۳۰ و ۹۱۹۲۳۳۰۰۰۲۳ ریال افزایش می‌یابد و هر صاحب سهم به نسبت هر یک سهم ۹۹ سهم در خرید سهام جدید حق تقدم خواهد داشت. مهلت استفاده از حق تقدم ۶۰ روز و بعد از آن تاریخ انتشار این آگهی می‌باشد. لذا از سهامداران تقاضا می‌شود حداکثر ظرف ۶۰ روز از تاریخ انتشار این آگهی با مراجعه به دفتر شرکت واقع در تهران، خیابان سپهروزی شمالی، خیابان هوزیر غربی، پلاک ۶۷ مشاء خود را جهت افزایش سرمایه از محل مطالبات حال شده خود کتبا به شرکت اعلام فرمایند.
بدیهی است در صورت عدم استفاده از حق تقدم اقدام مدیره اجازه دارد سهام باقی مانده را به هر کسی که صلاح بداند واگذار نماید تا سرمایه را به میزان اعلام شده افزایش دهد.

**هیأت مدیره**

**شرکت انرژی ساختمان (سهامی خاص)**

بسمه تعالی
**آگهی فروشی**
**شرکت عمران و مسکن شمال** درنظر دارد تعداد معدودی از واحدهای ریاضی و آپارتمانی خود را به صورت قطعی و پیش فروش با شرایط استثنایی (۴۰٪ نقد ۶۰٪ اسقاط بدون بهره) به دفتر آبرود، گستر رشت، شهر آسرامر، روضه‌شهر جنوبی و نوار ساحلی بابلسر به فروش برساند. از متقاضیان دعوت می‌گردد جهت کسب اطلاعات بیشتر به دفاتر زیر مراجعه یا با تلفن‌های مشروحه ذیل تماس حاصل نمایند.
۱- تهران: شهرک قدس - پشت میلانور - خیابان سیمای ایران - پلاک ۱۲۰ - دفتر فروش شرکت عمران و مسکن شمال - تلفن‌های ۰۲۱۸۸۰۸۹۳۳۳ و ۰۲۱۸۸۸۶۰۰۱۹۱۳۱۸۸۶۰
۲- نمک آبرود: چالوس کیلومتر ۱۲ جاده چالوس - تکانین - شهر توریستی نمک آبرود - دفتر مرکزی شرکت عمران و مسکن شمال - تلفن‌های ۰۲۱۸۸۰۸۹۳۳۳ و ۰۱۹۱۳۱۸۸۶۰
۳- رشت: رشت - گلستان - بلوار گیلان - نبش خیابان ۱۸۲ - شرکت عمران و مسکن شمال
۴- دفتر (گیلان) - تلفن: ۰۱۳۱۷۷۲۵۹۸
۵- رامسر: روبروی هتل بزرگ - پروژه شهرک شهر آسرامر - تلفن ۰۱۹۲۵۲۲۱۷۲ و ۰۱۹۲۵۲۲۱۷۲
۵- بابلسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۶- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۷- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۸- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۹- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۰- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۱- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۲- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۳- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۴- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۵- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۶- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۷- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۸- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۹- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۲۰- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۲۱- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۲۲- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۲۳- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۲۴- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۲۵- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۲۶- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۲۷- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۲۸- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۲۹- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۳۰- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۳۱- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۳۲- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۳۳- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۳۴- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۳۵- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۳۶- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۳۷- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۳۸- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۳۹- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۴۰- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۴۱- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۴۲- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۴۳- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۴۴- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۴۵- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۴۶- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۴۷- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۴۸- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۴۹- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۵۰- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۵۱- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۵۲- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۵۳- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۵۴- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۵۵- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۵۶- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۵۷- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۵۸- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۵۹- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۶۰- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۶۱- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۶۲- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۶۳- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۶۴- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۶۵- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۶۶- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۶۷- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۶۸- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۶۹- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۷۰- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۷۱- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۷۲- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۷۳- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۷۴- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۷۵- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۷۶- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۷۷- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۷۸- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۷۹- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۸۰- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۸۱- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۸۲- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۸۳- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۸۴- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۸۵- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۸۶- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۸۷- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۸۸- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۸۹- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۹۰- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۹۱- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۹۲- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۹۳- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۹۴- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۹۵- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۹۶- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۹۷- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۹۸- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۹۹- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۰۰- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۰۱- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۰۲- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۰۳- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۰۴- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۰۵- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۰۶- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۰۷- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۰۸- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۰۹- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۱۰- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۱۱- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۱۲- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۱۳- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۱۴- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۱۵- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۱۶- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۱۷- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۱۸- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۱۹- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۲۰- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۲۱- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۲۲- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۲۳- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۲۴- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۲۵- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۲۶- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۲۷- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۲۸- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۲۹- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۳۰- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۳۱- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۳۲- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۳۳- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۳۴- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۳۵- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۳۶- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۳۷- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۳۸- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۳۹- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۴۰- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۴۱- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۴۲- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۴۳- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۴۴- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۴۵- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۴۶- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۴۷- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۴۸- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۴۹- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۵۰- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۵۱- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۵۲- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۵۳- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۵۴- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۵۵- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۵۶- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۵۷- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۵۸- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۵۹- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۶۰- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۶۱- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۶۲- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۶۳- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۶۴- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۶۵- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۶۶- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۶۷- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۶۸- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۶۹- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۷۰- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۷۱- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۷۲- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۷۳- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۷۴- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۷۵- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۷۶- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۷۷- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۷۸- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۷۹- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۸۰- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۸۱- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۸۲- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۸۳- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۸۴- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۸۵- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۸۶- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۸۷- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۸۸- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۸۹- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۹۰- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۹۱- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۹۲- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۹۳- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۹۴- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۹۵- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۹۶- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۹۷- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۹۸- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۱۹۹- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۲۰۰- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۲۰۱- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۲۰۲- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۲۰۳- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۲۰۴- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۲۰۵- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۲۰۶- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۲۰۷- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۲۰۸- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۲۰۹- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۲۱۰- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۲۱۱- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۲۱۲- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۲۱۳- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۲۱۴- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۲۱۵- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۲۱۶- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۲۱۷- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۲۱۸- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۲۱۹- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۲۲۰- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۲۲۱- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۲۲۲- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۲۲۳- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۲۲۴- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۲۲۵- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۲۲۶- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۲۲۷- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۲۲۸- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۲۲۹- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۲۳۰- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۲۳۱- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۲۳۲- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۲۳۳- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب ورودی شهرک - شرکت عمران و مسکن شمال
۲۳۴- رامسر: شهرک دریا کنار - جنب درب







گوناگاه آن چپان گوشه گشوی

**معرفی برگزیدگان جشنواره بین‌المللی ویلاگنویسی قرآنی «آیات»**
تبریز – خبرنگار اطلاعات: نتایج جشنواره ویلاگنویسی قرآنی آیات اواخر مهر اعلام می شود.
مدیر کل فرهنگ و ارشاد اسلامی آذربایجان شرقی گفت:مقرر بود نتایج و آیین پایانی این جشنواره ۲۸شهریور برگزار شود، اما به دلیل حجم زیاد آثار رسیده و زمان‌بر بودن مراحل داوری، اعلام نتایج و معرفی برگزیدگان این جشنواره، به اواخر مهر موکول شد.
علی داندنه شمار ویلاگاه‌های ارسالی به این جشنواره را ۱۷۰۰۰تا اعلام کرد و افزود: از این تعداد ۱۰۰۰ اثر به مرحله داوری میانی راه یافتند. وی همچنین از ارسال ۵۰ هزار اثر از کشورهای چون امارات، افغانستان، پاکستان، بلژیک، جمهوری آذربایجان، آمریکا و آلمان به این جشنواره خبر داد.

جشنواره ویلاگنویسی قرآنی آیات در دو بخش اصلی و بخش ویژه بین‌الملل ترتیب یافت که بخش اصلی شامل ویلاگن متنی با محوریت مذهب، پژوهش داستان شعر، گزارش و خبر، خاطره‌نویسی، احادیث، آموزش، تأویل، تفسیر و تدبیر و تلوت‌ها و فتوریلاگ‌ها است.

**تجهیز بیماران نمازی شیراز به دستگاه تحقیقات سلول‌های بنیادی**
شیراز –خبرنگار اطلاعات:بیمارستان نمازی شیراز به یک دستگاه کرایو فریزر باقابلیت تولید دمای منفی ۱۵۰درجه سانتیگراد مورد نیاز در تحقیقات سلول‌های بنیادی تجهیز شد.

دکتر اکبر اجرابی، مدیر روابط عمومی دانشگاه علوم پزشکی شیراز، با اعلام این خبر افزود: این دستگاه به منظور استفاده محققان دانشگاه در زمینه مطالعات و تحقیقات درخصوص سلول‌های بنیادی و همچنین ذخیره و نگهداری از سلول‌های بنیادی خون‌ساز در درمان بیماران سرطانی پیش از انجام شیمی درمانی خریداری شده است.

او همچنین گفت: این دستگاه با صرف اعتبار ۳۵۰میلیون ریال توسط اداره تجهیزات پزشکی دانشگاه‌تهیه و تحویل شده و در مرکز پیوند مغز استخوان بیمارستان نمازی نصب شده است.

**تخریب ساختمان غیر مجاز در اراضی ملی**
ساری – خبرنگار اطلاعات: یک ساختمان ساخته شده غیرمجاز در اراضی ملی نور تخریب شد.

به گزارش روابط عمومی اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری مازندران (ساری) یگان حفاظت اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری مازندران ساری با همکاری یگان حفاظت اداره منابع طبیعی و آبخیزداری نور و نیروی انتظامی بلند نور در راستای اجرای دستور مورخ ۱۳۷/۴/۹۰۴دادستان عمومی و انقلاب شهرستان نور موفق شدند یک ساختمان ساخته شده غیرمجاز در عرصه عین ملی به مساحت ۸۰مترمربع را تخریب کنند و به استناد تبصره ذیل ماده ۵۵ قانون حفاظت و وضع سابق برگردانند.

**معرفی مدیر کل جدید بهزیستی مازندران**
ساری – خبرنگار اطلاعات: مراسم معرفی مدیرکل جدید بهزیستی مازندران با حضور استاندار مازندران برگزار شد.
استاندار مازندران در این مراسم گفت: همه‌نهادها و دستگاه‌های اجرایی باید این سازمان را در ارائه خدمات به جامعه شریف مددجویان یاری رسانند.
پایان مراسم از خدمات حمزه‌زاده قنقدردانی و روح‌الله ردایی به عنوان مدیر کل جدید سازمان بهزیستی مازندران معرفی شد.

روح‌الله ردایی پیش از این رئیس اداره بهزیستی شهرستان نوشهر بود.

**اختصاص ۳میلیارد تومان امتکد دارایی باقی در سال ۹۰**
باقی –خبرنگار اطلاعات: اعتبارات امتکد دارایی باقی در سال ۹۰پیش از ۳میلیارد تومان است.

حسین دیندار فرماندار باقی در جلسه کمیته برنامه‌ریزی شهرستان با اعلام این مطلب افزود: این اعتبارات در قالب ۱۵۰ پروژه در ۳۴ دستگاه اجرایی شهرستان تعریف می شود.

وی بر نحوه تخصیص این بودجه اشاره کرد و افزود:پیش از ۳میلیارد و ۹۶۵میلیون تومان آن در محل اعتبارات تملک دارایی‌ها تامین شده که از این مبلغ حدود ۳میلیارد و ۸۰میلیون تومان اعتبار آسانی است.
فرماندار با بیشترین اعتبار را متخصصل عمران و مسکن شهری و روستایی با ۹۶۶میلیون تومان، فصل حمل و نقل با ۷۱۵میلیون تومان، فصل کشاورزی و منابع طبیعی با ۷۶۱میلیون تومان و فصل منابع آب ب ۵۹۰میلیون تومان اعلام کرد.

او خدمات‌سانی به محرومین را بسیار پر اهمیت شمرد و تأکید کرد:در خدمت‌سانی به مردم و محرومین باید گوی سبقت را از یکدیگر بگیریم و در خدمتگزاری به آنان کوشا باشیم.

کرمان – خبرنگار اطلاعات:

دومین رصدخانه مجهز کشور در

کرمان ساخته می‌کند.

دبیرانجمن نجوم‌دانشگاه شهید باهنر کرمان با اعلام این خبر گفت: ایسن رصدخانه با اعتبار فرهنگی سفر استانی در زمینی به مساحت ۱۷۰۰هکتار در محل سهراهی راین بهیم – ماهان ساخته می‌شود.

سیدجلال‌الدین فاطمی،

افزود: ایسن رصدخانه با قرار دادن

تلسکوپ ۳۲ اینچی به عنوان دومین رصدخانه مجهز کشور کار

خود را از آغاز می‌کند.

دبیرانجمن نجوم‌دانشگاه شهید باهنر کرمان با اعلام این خبر گفت: آشکارسازی پرتوهای کیهانی، سیستم‌های رادیویی، نجوم اپتیکی، افلاک‌نما بسرای عموم،

رصدخانه‌های خورشیدی و رؤیت

هلال‌ماه‌ها جمله بخش‌های آن به

داد و گفت: پیشینه علم نجوم در

شمار می‌آید.

فاطمی با اشاره به رکورد رؤیت

هلال ماه در شهرستان‌های زرنبد و

بم، گفت: مسئولان استان کرمان

برای خرید دوربین‌های مجهز رؤیت هلال ماه قول مساعد داده‌اند که با خرید آن‌ها رؤیت هلال ماه

با دقت و آمادگی بهتری انجام

می‌شود.

وی از ایجاد رشته نجوم ذره‌ای

در دانشگاه شهید باهنر کرمان خبر

داد و گفت: پیشینه علم نجوم در

شمار می‌آید.

## ساخت دومین رصدخانه مجهز کشور در کرمان

ایران به زمان زرتشت بر می‌گردد که در دوران اسلام پیشرفت

کرد.

فاطمی با اشاره به این که خیام، ابوریحان بیرونی، خواجه‌نظام‌الدین

طوسی و عبدالرحمن صوفی رازی

از جمله متجلمان برجسته ایرانی در

دنیا هستند، یادآور شد: عبدالرحمن

صوفی رازی پدر نجوم دنیا است

و از افسرد مؤثر در تحول نجوم در

ایران و جهان به شمار می‌آید.

### شالیزارهای گیلان و مازندران توان تولید ۴ تن برنج در هکتار را دارند



پژوهشکده ژنتیک و زیست فناوری

کشاورزی طبرستان در ساری افزود:

زیرواستحاک موجود در حوزه

کشاورزی استان‌های گیلان‌ومازندران

نشان می‌دهد که مقدار تولید برنج در

این مناطق می‌تواند افزایش یابد.

«جویان لپتیان» افزایش تولید

برنج را از جمله موضوعات مورد

پژوهشکده ژنتیک و زیست فناوری

کشاورزی طبرستان در ساری افزود:

زیرواستحاک موجود در حوزه

کشاورزی استان‌های گیلان‌ومازندران

نشان می‌دهد که مقدار تولید برنج در

این مناطق می‌تواند افزایش یابد.

«جویان لپتیان» افزایش تولید

برنج را از جمله موضوعات مورد

پژوهشکده ژنتیک و زیست فناوری

کشاورزی طبرستان در ساری افزود:

زیرواستحاک موجود در حوزه

کشاورزی استان‌های گیلان‌ومازندران

نشان می‌دهد که مقدار تولید برنج در

این مناطق می‌تواند افزایش یابد.

«جویان لپتیان» افزایش تولید

برنج را از جمله موضوعات مورد

پژوهشکده ژنتیک و زیست فناوری

کشاورزی طبرستان در ساری افزود:

زیرواستحاک موجود در حوزه

کشاورزی استان‌های گیلان‌ومازندران

نشان می‌دهد که مقدار تولید برنج در

این مناطق می‌تواند افزایش یابد.

«جویان لپتیان» افزایش تولید

برنج را از جمله موضوعات مورد

پژوهشکده ژنتیک و زیست فناوری

کشاورزی طبرستان در ساری افزود:

زیرواستحاک موجود در حوزه

کشاورزی استان‌های گیلان‌ومازندران

نشان می‌دهد که مقدار تولید برنج در

این مناطق می‌تواند افزایش یابد.

«جویان لپتیان» افزایش تولید

برنج را از جمله موضوعات مورد

پژوهشکده ژنتیک و زیست فناوری

کشاورزی طبرستان در ساری افزود:

زیرواستحاک موجود در حوزه

کشاورزی استان‌های گیلان‌ومازندران

نشان می‌دهد که مقدار تولید برنج در

این مناطق می‌تواند افزایش یابد.

«جویان لپتیان» افزایش تولید

برنج را از جمله موضوعات مورد

پژوهشکده ژنتیک و زیست فناوری

کشاورزی طبرستان در ساری افزود:

زیرواستحاک موجود در حوزه

کشاورزی استان‌های گیلان‌ومازندران

نشان می‌دهد که مقدار تولید برنج در

این مناطق می‌تواند افزایش یابد.

«جویان لپتیان» افزایش تولید

برنج را از جمله موضوعات مورد

پژوهشکده ژنتیک و زیست فناوری

کشاورزی طبرستان در ساری افزود:

زیرواستحاک موجود در حوزه

کشاورزی استان‌های گیلان‌ومازندران

نشان می‌دهد که مقدار تولید برنج در

این مناطق می‌تواند افزایش یابد.

«جویان لپتیان» افزایش تولید

برنج را از جمله موضوعات مورد

پژوهشکده ژنتیک و زیست فناوری

کشاورزی طبرستان در ساری افزود:

زیرواستحاک موجود در حوزه

کشاورزی استان‌های گیلان‌ومازندران

نشان می‌دهد که مقدار تولید برنج در

این مناطق می‌تواند افزایش یابد.

«جویان لپتیان» افزایش تولید

برنج را از جمله موضوعات مورد

پژوهشکده ژنتیک و زیست فناوری

کشاورزی طبرستان در ساری افزود:

زیرواستحاک موجود در حوزه

کشاورزی استان‌های گیلان‌ومازندران

نشان می‌دهد که مقدار تولید برنج در

این مناطق می‌تواند افزایش یابد.

«جویان لپتیان» افزایش تولید

برنج را از جمله موضوعات مورد

پژوهشکده ژنتیک و زیست فناوری

کشاورزی طبرستان در ساری افزود:

زیرواستحاک موجود در حوزه

کشاورزی استان‌های گیلان‌ومازندران

نشان می‌دهد که مقدار تولید برنج در

این مناطق می‌تواند افزایش یابد.

«جویان لپتیان» افزایش تولید

برنج را از جمله موضوعات مورد

پژوهشکده ژنتیک و زیست فناوری

کشاورزی طبرستان در ساری افزود:

زیرواستحاک موجود در حوزه

کشاورزی استان‌های گیلان‌ومازندران

نشان می‌دهد که مقدار تولید برنج در

این مناطق می‌تواند افزایش یابد.

«جویان لپتیان» افزایش تولید

برنج را از جمله موضوعات مورد

پژوهشکده ژنتیک و زیست فناوری

کشاورزی طبرستان در ساری افزود:

زیرواستحاک موجود در حوزه

کشاورزی استان‌های گیلان‌ومازندران

نشان می‌دهد که مقدار تولید برنج در

این مناطق می‌تواند افزایش یابد.

«جویان لپتیان» افزایش تولید

برنج را از جمله موضوعات مورد

پژوهشکده ژنتیک و زیست فناوری

کشاورزی طبرستان در ساری افزود:

زیرواستحاک موجود در حوزه

کشاورزی استان‌های گیلان‌ومازندران

نشان می‌دهد که مقدار تولید برنج در

این مناطق می‌تواند افزایش یابد.

«جویان لپتیان» افزایش تولید

برنج را از جمله موضوعات مورد

پژوهشکده ژنتیک و زیست فناوری

کشاورزی طبرستان در ساری افزود:

زیرواستحاک موجود در حوزه

کشاورزی استان‌های گیلان‌ومازندران

نشان می‌دهد که مقدار تولید برنج در

این مناطق می‌تواند افزایش یابد.

«جویان لپتیان» افزایش تولید

برنج را از جمله موضوعات مورد

پژوهشکده ژنتیک و زیست فناوری

کشاورزی طبرستان در ساری افزود:

زیرواستحاک موجود در حوزه

کشاورزی استان‌های گیلان‌ومازندران

نشان می‌دهد که مقدار تولید برنج در

این مناطق می‌تواند افزایش یابد.

«جویان لپتیان» افزایش تولید

برنج را از جمله موضوعات مورد

پژوهشکده ژنتیک و زیست فناوری

کشاورزی طبرستان در ساری افزود:

زیرواستحاک موجود در حوزه

کشاورزی استان‌های گیلان‌ومازندران

نشان می‌دهد که مقدار تولید برنج در

این مناطق می‌تواند افزایش یابد.

«جویان لپتیان» افزایش تولید

برنج را از جمله موضوعات مورد

پژوهشکده ژنتیک و زیست فناوری

کشاورزی طبرستان در ساری افزود:

زیرواستحاک موجود در حوزه

کشاورزی استان‌های گیلان‌ومازندران

نشان می‌دهد که مقدار تولید برنج در

این مناطق می‌تواند افزایش یابد.

«جویان لپتیان» افزایش تولید

برنج را از جمله موضوعات مورد

پژوهشکده ژنتیک و زیست فناوری

کشاورزی طبرستان در ساری افزود:

زیرواستحاک موجود در حوزه

کشاورزی استان‌های گیلان‌ومازندران

نشان می‌دهد که مقدار تولید برنج در

این مناطق می‌تواند افزایش یابد.

«جویان لپتیان» افزایش تولید

برنج را از جمله موضوعات مورد

پژوهشکده ژنتیک و زیست فناوری

کشاورزی طبرستان در ساری افزود:

زیرواستحاک موجود در حوزه

کشاورزی استان‌های گیلان‌ومازندران

نشان می‌دهد که مقدار تولید برنج در

این مناطق می‌تواند افزایش یابد.

«جویان لپتیان» افزایش تولید

برنج را از جمله موضوعات مورد

پژوهشکده ژنتیک و زیست فناوری

کشاورزی طبرستان در ساری افزود:

زیرواستحاک موجود در حوزه

کشاورزی استان‌های گیلان‌ومازندران

نشان می‌دهد که مقدار تولید برنج در

این مناطق می‌تواند افزایش یابد.

«جویان لپتیان» افزایش تولید

برنج را از جمله موضوعات مورد

پژوهشکده ژنتیک و زیست فناوری

کشاورزی طبرستان در ساری افزود:

زیرواستحاک موجود در حوزه

کشاورزی استان‌های گیلان‌ومازندران

نشان می‌دهد که مقدار تولید برنج در

این مناطق می‌تواند افزایش یابد.

«جویان لپتیان» افزایش تولید

برنج را از جمله موضوعات مورد

پژوهشکده ژنتیک و زیست فناوری

کشاورزی طبرستان در ساری افزود:

زیرواستحاک موجود در حوزه

کشاورزی استان‌های گیلان‌ومازندران

نشان می‌دهد که مقدار تولید برنج در

این مناطق می‌تواند افزایش یابد.

«جویان لپتیان» افزایش تولید

برنج را از جمله موضوعات مورد

پژوهشکده ژنتیک و زیست فناوری

کشاورزی طبرستان در ساری افزود:

زیرواستحاک موجود در حوزه

کشاورزی استان‌های گیلان‌ومازندران

نشان می‌دهد که مقدار تولید برنج در























#### ترحیم

«هوالباقی»

با نهایت تأثر و تألم درگذشت مرحوم مغفور حاج روح‌الله ششتیائی را به اطلاع می‌رساند. حضور دوستان و آشنایان در مراسم و مجالس ذکر و یادبود موجب شادی روح آن‌مرحوم و تسلی خاطر بازماندگان داغدار است. مجلس ختم دوشنبه ۱۴۰۷/۷/۴از ساعت ۱۲/۳۰ الی ۱۴ در مسجدجامع شهرک غرب، روبروی میلاد نور برگزار می‌گردد.

خانواده‌های داغدار: برادران حاج هدایت‌الله ششتیائی و حاج حسن ششتیائی
فرزندان: عفت، پروین، ابوالفضل، سعید، نسرین و خانواده‌های: ششتیائی، رضوی، حاجیان، دارایی، فاطمی‌صدر، شوروی، اسلام‌پناه، آریا، موسوی، طباطبائی، دکتر باهر و سایر وابستگان.

انالله و انا الیه راجعون

با نهایت تأسف و تأثر درگذشت مرحوم حاج روح‌الله ششتیائی را به اطلاع می‌رساند. مجلس ترحیم آن مرحوم روز دوشنبه ۱۳۹۰/۷/۴ از ساعت ۱۲/۳۰ الی ۱۴ در مسجدجامع شهرک قدس برگزار می‌گردد.

هیأت مدیره شرکت مرغداری فاطم

#### هوالباقی

همکار گرامی، جناب آقای احسان‌الله پیرداده بیرانوند
سردفتر محترم ۶۱۹ تهران

مصیبت درگذشت برادر گرامیتان، را تسلیت عرض می‌نماییم. از خداوند منان رحمت واسعه الهی برای آن مرحوم و طول عمر، شکیبایی و سلامتی را برای بازماندگان مسئلت داریم.

ضمناً به اطلاع همکاران محترم می‌رساند مراسم ترحیم امروز یکشنبه ۱۳۰۷/۷/۳ از ساعت ۱۹ الی ۲۰ در مسجد نور واقع در میدان فاطمی برگزار می‌گردد.

روابط عمومی کانون سردفتران و دفتریاران

بازگشت همه به سوی اوست

همکار گرامی جناب آقای دکتر منصور افتخاری
بانهایت تأسف وتألم درگذشت مرحوم حاج علی افتخاری پدر گرامیتان را به شما و خانواده محترمتان تسلیت عرض نموده و از خداوند منان برای آن مرحوم علو درجات و برای بازماندگان صبر و شکیبایی آرزومندیم.
ضمناً مجلس ترحیم دوشنبه مورخ ۱۴۰۷/۴/۹ از ساعت ۱۶ الی ۱۷/۳۰ در مسجد جامع رسول اکرم(ص) واقع در سعادت آباد ضلع غربی میدان کاج برگزار می گردد.
مدیرعامل -هیئت مدیره- پزشکان و پرسنل بیمارستان لاله

بازگشت همه به سوی اوست

بانهایت تأسف وتأثر درگذشت دکتر محمدزمان (هوشنگ) احمری در آمریکا را به اطلاع کلیه دوستان و فامیل می رساند.

هزینه مراسم صرف امورخیریه خواهدشد.

خانواده‌های: احمری- سرشار و سایر یستگان

بازگشت همه به سوی اوست

چه بگویم از تو مادر که صفای خانه بودی
که یگانه تکیه گاهم تو در این زمانه بودی
چه کسی رسد به پایت به محبت و صفایت
به وفا و مهربانی، به جهان یگانه بودی
با اندوه و تأثر بیکران بدینوسیله ضایعه درگذشت مادری مهربان -همسری فداکار بانوی متقی و نیکوکار شادروان حاجیه صدیقه خانم داوری مهابادی (بزرگ خاندان) همسر مرحوم محمدرضا خان داور مهابادی را به اطلاع اقوام- دوستان و آشنایان می‌رساند.

مجلس هفتمین روز:دوشنبه۱۴۰۷/۴/۹از ساعت ۱۶/۱۵ الی ۱۷/۴۵ عصر در مسجد الرضا- خیابان خرمشهر- میدان نیلوفر.

فیض حضورتان شادی روحش و تسلی خاطر بازماندگان

خانواده‌های داغدار: داوری- عامری و کلیه بستگان

بازگشت همه به سوی اوست

بانهایت تأسف و تأثر درگذشت مادری مهربان و همسری فداکار مرحومه مغفوره شادروان عشرت دولتشاهی را به اطلاع اقوام، دوستان و آشنایان محترم می‌رساند.

به همین مناسبت مجلس ختمی روز یکشنبه مورخه ۱۴۰۷/۳/۱۶از ساعت ۱۶ الی ۱۷/۳۰ در مسجدالنبی(ص) واقع در انتهای خیابان کارگر شمالی-مقابل کوی دانشگاه برگزار می‌گردد.

حضورشما سروران عزیز موجب شادی روح آن مرحومه و تسلی خاطر و امتنان بازماندگان خواهد بود.
خانواده‌های سوگوار: دولتشاهی - تکبیری - عارفی - مسگرزاده -مع‌الحق -حجازی -خیرخواهی -بهارلو - اعتمادی و سایر وابستگان.

#### یادبود

پدرم نقش تو اگر از میانه برخاست
اندوه تو جاودانه برجاست
مهرماه سه سال از هجران شادروان قدرت‌الله خان قهرمانی می‌گذرد.
هر روز را با یاد خاطرات شیرین تو سپری می‌کنیم.
هزینه مراسم تقدیم بنیاد خیریه محک گردید.
بهجت وژیلا و کسری قهرمانی

به یاد یگانه دوران
تاب بنفشه می‌دهد طره مشک‌سای تو
پرده غنچه می‌درد خنده دلگشای تو



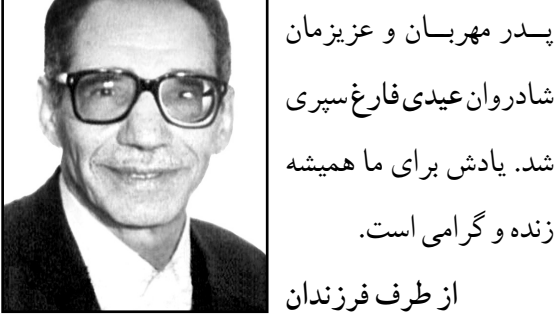
ای ایمان پایدار، ای مهربانی بی‌پایان و ای پیدای دور از چشم دیری است که می‌چشم رنجاب تلخ نبودنت را و رسوب می‌شود در باورمان که مرگ را سرودی کردی شکوه‌مندتر از حیات‌وهر لحظه نبودنت را به تمام بودن‌هایمان گره زدی.
تا همیشه در کنارمان بمان
همسر و فرزندان مرحوم علی اکبر درودیان



دومین سالگرد فقدان مادری به غایت فداکار، دلسوز و مهربان بانو سلطان صفاریان را به ذکر و دعا می‌نشینیم و همواره تشنه دعای خیر و رحمت کردار و رفتار ایشان خواهیم بود.

فرزندان:فؤاد،فرهاد،فرید،فرزاد،فرخ و فیروزه صفّارزاده

پانزده سال از درگذشت



#### تسلیت

جناب آقای شریفی

مدیر عامل محترم بانک مسکن
درگذشت والده مکرمه را به جنابعالی و بازماندگان محترم تسلیت عرض نموده و برای همه از خداوند منان صبر جمیل واجر جزیل آرزومندیم.

هیئت مدیره بیمارستان ورامین مهر درمان
هیأت مدیره شرکت ساختمانی ساروج

جناب آقای مهندس مهرداد اکبری

مدیران و کلیه پرسنل شرکت نوین بالا بر ضایعه درگذشت عموی گرامیتان را به شما و خانواده محترمتان تسلیت عرض نموده واز خداوند منان برای همگی صبر و بردباری و برای آن مرحوم علودرجات مسئلت دارند.

مدیران و کارکنان شرکت نوین بالا بر

برادر عزیز جناب آقای دکتر نوری وزیری

با اندوه فراوان درگذشت مادر گرامیتان را صمیمانه تسلیت عرض نموده، از خداوند متعال برای جنابعالی و خانواده محترم، صبر و بردباری و برای آن مرحومه شادی روح مسئلت می‌نماییم.

دکتر منوچهر تک‌منش و بانو

همکار محترم جناب آقای دکتر مسعود سهیلیان
با نهایت تأسف و تألم درگذشت برادر ارجمندتان را صمیمانه تسلیت عرض می‌نماییم.
از خدای بزرگ برای آن شادروان شادی روح و برای جنابعالی و خانواده محترم صبر و بردباری توام با سلامت و عزت مسئلت داریم.
گروه و مرکز تحقیقات چشم دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

همکار محترم جناب آقای دکتر مسعود سهیلیان
با اندوه فراوان درگذشت برادر ارجمندتان را صمیمانه تسلیت می‌گوییم.
پرای جنابعالی و خانواده محترم صبر و بردباری و برای آن شادروان غفران الهی آرزو داریم.
بانک چشم جمهوری اسلامی ایران
هیأت تحریریه مجله چشم پزشکی بینا

همکار گرامی

جناب آقای دکتر فرزین برزویه

فقدان جانگداز زنده یاد گرگین برزویه موجب تأثر و تألم گردید.
ضمن عرض تسلیت به جنابعالی و خانواده محترمتان برای آن مرحوم غفران واسعه الهی و برای بازماندگان صبر آرزومندیم.

پزشکان و کارکنان بیمارستان ایرانمهر

دوست وهمکار ارجمند

جناب آقای دکتر فرزین برزویه

با نهایت تأسف و تأثر در گذشت مرحوم مغفور گرگین برزویه را به جنابعالی و خانواده محترم تسلیت عرض می‌نمایم. از خداوند منان غفران و رحمت واسعه برای آن مرحوم و صبر و شکیبایی برای بازماندگان مسئلت می‌نمایم.

مدیریت و پزشکان بیمارستان ایرانمهر

حضرت آیت‌الله سیدابوالقاسم دیباجی (دامۀ برکاته) با قلبی آکنده از اندوه و تأثر شهادت مظلومانه و جانگداز داماد عزیزتان را در عتبات عالیات صمیمانه تسلیت عرض نموده از خداوند متعال برای آن شهید بزرگوار علو درجات و برای آن‌جناب و سایر بازماندگان صبر جمیل و اجر جزیل مسئلت می‌نمایم.

سیدمصطفی دیباجی
خانواده محترم تو کلی
خصوصا پسران محترم تو کلی
با نهایت تأسف و تأثر درگذشت شادروان حاج احمد تو کلی بزرگ خاندان توکلی را صمیمانه تسلیت عرض نموده، از درگاه ایزد منان غفران و رحمت الهی برای آن فقید سعید و برای سایر بازماندگان محترم طول عمر و صبر و شکیبایی مسئلت داریم.
شرکت حساس: اسدالله عسگراولادی
محمدحسن شمس فرد

سرکار علیه خانم فرتاش

با کمال تأسف و تأثر درگذشت همسر بزرگوارتان شادروان عبدالعلی سجادی نائینی را به حضور سرکار عالی و فرزندان عزیزتان تسلیت عرض نموده، خود را در این ماتم بزرگ سهیم و شریک می‌دانیم.
مدیرعامل و هیئت مدیره شرکت بتن لعل

همکار گرامی جناب آقای دکتر عباس افلاطونیان
با نهایت تأسف و تألم درگذشت خواهرزاده گرامیتان را به شما و خانواده محترمتان تسلیت عرض نموده و از خداوند منان برای آن مرحوم علو درجات و برای بازماندگان صبر و شکیبایی آرزومندیم.
مدیرعامل -هیئت مدیره- پزشکان و پرسنل بیمارستان لاله

هوالباقی

همکار ارجمند جناب آقای

دکتر حمیدرضا صالحی جزی

مصیبت وارده را به شما و خانواده محترمتان تسلیت عرض می‌نمایم.

دکتر رحمان زاده

بازگشت همه به‌سوی اوست

سرکار خانم سهیلا احمری

مدیرعامل محترم شرکت پاکراد مکانیک

با اندوه فراوان درگذشت خواهر گرامیتان را به شما و سایر خانواده تسلیت عرض نموده، از خداوند متعال برای آن مرحومه رحمت الهی و برای بازماندگان صبر و شکیبایی مسئلت می‌نماییم.

شرکت مهندسی آیزولوت
فریدون خاکی

جناب آقای مهندس یعقوب محمدپور

درگذشت ابوی بزرگوارتان را به جنابعالی و خانواده محترم تسلیت عرض نموده، طول عمر و سلامتی برای بازماندگان آن مرحوم آرزومندیم.

شرکت میشوداغی -سهامی خاص

جناب سرهنگ محمدهاشم سالار کیا

مصیبت وارده را به شما و خانواده محترم تسلیت عرض می‌نمایم ما را در غم خود شریک بدانید.

محمد گلپایگانی

جناب آقای حاج سیدصادق سبزواری

شهادت جانسوز شهید حاج سیدمحمد جعفر سبزواری مدیرعامل شرکت کاجیران را به جنابعالی و خانواده محترم،کارکنان و کارگران صنایع ملی ایران تسلیت عرض می‌نمایم. طول عمر و سلامتی برای بازماندگان آرزومندم.

کرمانشاه - حاج علی زرین

جناب آقای محسن مختاری

با نهایت تأسف مصیبت وارده را تسلیت عرض نموده و از درگاه خداوند متعال برای آن مرحومه رحمت و مغفرت و برای جنابعالی و خانواده محترم صبر و شکیبایی آرزو می‌نماییم.

هیئت مدیره و کارکنان انجمن صنفی انبوه سازان مسکن

همکاران گرامی

جناب آقای دکتر جواد امینی و

جناب آقای دکتر حسین امینی

با نهایت تأسف مصیبت وارده را تسلیت عرض نموده، از خداوند متعال برای آن مرحوم علودرجات و برای بازماندگان صبر و شکیبایی مسئلت داریم.

هیئت مدیره و پزشکان بیمارستان جم

جناب آقای دکتر جواد امینی

جناب آقای دکتر حسین امینی

بدینوسیله در گذشت مادر گرامیتان را تسلیت عرض نموده و برای شما و خانواده محترم آرزوی صبر و شکیبایی می‌نمایم.

مدیریت و کارکنان بیمارستان جم

دوستان عزیز

جناب آقای دکتر جواد امینی و

جناب آقای دکتر حسین امینی و

خانواده محترم

بانهایت تأسف و تأثر در گذشت مادر گرامیتان را تسلیت عرض می‌نمایم.

دکتر پرویز معمارزاده و بانو

بازگشت همه بسوی اوست

جناب عمده‌الاخیر حجة الاسلام والمسلمین

آقای حاج سیدصادق سبزواری

و حضرت آیت... آقای حاج سید ابوالقاسم دیباجی
شهادت مظلومانه سلالۀ السادات جناب آقای سیدجعفر (برهان) سبزواری را حضور شما عزیزان و خانواده‌های محترمتان تسلیت عرض نموده از خداوند متعال برای آن مرحوم علودرجات و برای بازماندگان صبر جمیل و اجر جزیل آرزو می‌کنیم.

محمدرضا فیض... - سیدمحمدعلی دیباجی - سید محمود دیباجی - سید مصطفی دیباجی - دکتر حسن دیباجی - دکتر سیدمحمد دیباجی - دکتر علی مدرسی - محمد پوراستاد - دکتر تقوی - دکتر فاطمه دیباجی - حسن زمانی - خانواده‌های دیباجی - پیمانی - جعفرپور - جبیل عاملی - مختاری

بازگشت همه بسوی اوست

حضرت آیت... آقای حاج سیدابوالقاسم دیباجی

بانهایت تأسف وتأثر ارحال جانگداز دامادمکرّم جنابعالی مرحوم مغفور آقای حاج سیدمحمد جعفر سبزواری را به حضر تعالی و پدر بزرگوارشان سلالۀالسادات آقای حاج سیدمحمدصادق سبزواری و بیت معظم و داغدار ایشان و دیگر وابستگان محترم تسلیت عرض نموده، دوام عمر و سلامتی فامیل گرامی دیباجی و سبزواری را همراه با عزت و صبر و شکیبائی از خداوند متعال خواستاریم.
عباس تهرانی قائمی -جلال افجه‌ای

سرکار خانم سهیلا احمری

مدیرعامل ارجمند شرکت پاکراد مکانیک

بانهایت تأسف درگذشت خواهر گرامیتان را به سرکار و جناب آقای مهندس رسولی تسلیت عرض مینماید.

انجمن صنفی شرکتهای پیمانکار تأسیسات و تجهیزات صنعتی ایران

جناب آقای ارسلان قریان‌نژاد

درگذشت تأسف برانگیز دایی عزیز را به جنابعالی و خانواده محترم تسلیت عرض نموده، سلامت و بقای عمر بازماندگان را از خداوند منان مسئلت می‌نمایم.

دکتر تکیار

جناب آقای حاج قاسم رفعتی

بانهایت تأسف و تأثر درگذشت ابوی گرامیتان را تسلیت عرض نموده، از خداوند بزرگ غفران و رحمت واسعه برای آن مرحوم و صبر و شکیبایی برای سایر بازماندگان مسئلت می‌نمایم.

محمود نجفی اصل

خانواده محترم میرتربای

بانهایت تأسف و تأثر درگذشت مادر گرامیتان را تسلیت عرض نموده، از خداوند بزرگ غفران و رحمت واسعه برای آن مرحومه و صبر و شکیبایی برای سایر بازماندگان مسئلت می‌نماییم.

عباس، احمد، محمود نجفی اصل



زنده و جاوید باد هر که نکونام زیست،
کز عقیبش ذکر خیر زنده کند نام را
خانواده محترم سبزواری

بانهایت تأثر و قلبی آکنده از اندوه، شهادت شادروان مهندس سیدجعفر (برهان) سبزواری را که الحق مدیری لایق، کارآفرین و انسانی شریف، خیر و محبوب القلوب بود، از صمیم قلب تسلیت عرض نموده از خداوند متعال برای آن رادمرد فقید علودرجات و برای بازماندگان محترم صبر و سلامت مسئلت می‌نمایم.

نیما مجاهد - حمید ناهید و کارکنان دی لینک ایران

جناب آقای مهندس سامی وند
مدیریت محترم عامل شرکت ذخیره سازی گاز طبیعی صمیمانه و با کمال تأسف درگذشت پدر خانم گرامیتان را تسلیت گفته، سلامتی جنابعالی و خانواده محترم را از خداوند متعال مسئلت داریم.

مدیرعامل و هیئت مدیره شرکت اسسکو

جناب آقای قدرت‌الله شریفی

ریاست محترم هیأت مدیره و مدیرعامل بانک مسکن باکمال تأسف و تأثر مصیبت وارده را خدمت آنجناب و خانواده محترم تسلیت و تعزیت عرض نموده و از درگاه خداوند متعال برای آن مرحومه علو درجات و برای بازماندگان شکیبایی و صبر خواستاریم.

کانون بازتستستگان بانک مسکن

جناب آقای حاج سیدصادق سبزواری
بزرگ خاندان سبزواری



بانهایت تأثر و تألم مصیبت و ضایعه غم‌انگیز درگذشت فرزند دلبندتان را به جناب‌عالی و خانواده معظم سبزواری تسلیت عرض نموده و از خداوند متعال رحمت و مغفرت و برای بازماندگان صبر جلیل آرزو می‌نماییم.

مدیریت و کارکنان بازرگانی حقیقی نژاد

همکار گرامی جناب آقای دکتر افسر

مصیبت وارده را خدمت جنابعالی و خانواده محترم تسلیت عرض می‌نمایم.

دکتر نیلوفر ذوالفقاری

انالله و انا الیه راجعون

باکمال تأثر و تأسف درگذشت مرحومه مغفوره حاجیه خانم معصومه سالار کیا، همسر گرامی جناب سرهنگ هاشم سالار کیا را به ایشان و خانواده آن مرحومه و فرزندان گرامی تسلیت عرض نموده، مغفرت و علو درجات آن عزیز درگذشته و سلامتی و طول عمر کلیه بازماندگان را از درگاه احدیت مسئلت می‌نماید.

ما را در غم خود شریک بدانید.

از طرف حاج سید ماشاالله هاشمی زاده حقیقی و حسینیته بیت الرقیه (س) شیراز

انالله و انا الیه راجعون

باکمال تأثر و تأسف درگذشت مرحومه مغفوره حاجیه خانم معصومه سالار کیا، همسر گرامی جناب سرهنگ هاشم سالار کیا را به ایشان و خانواده آن مرحومه و فرزندان گرامی تسلیت عرض نموده، مغفرت و علو درجات آن عزیز درگذشته و سلامتی و طول عمر کلیه بازماندگان را از درگاه احدیت مسئلت می‌نماید.

ما را در غم خود شریک بدانید.

از طرف حاج سید ماشاالله هاشمی زاده حقیقی و اخوان و اخوات حسینیته هاشمیه تهران

#### سپاسگزاری

تشکر و اعتذار

بدینوسیله اذعموم خانم‌ها و آقایانی‌که در تشییع، خاکسپاری و مراسم سوگواری همسر اینجناب حاج‌علی هوشیان (خانم عصمت مختارزاده حکم‌آبادی) شرکت فرمودند و سبب تسلی خاطر بازماندگان و شادی روح آن مرحومه شدند صمیمانه تشکر و قدردانی می‌نمایم واز اینکه به‌علت تألمات خاطر نتوانستم حضوری شرفیاب شوم عذرخواهی می‌کنم.

تبریز - حاج‌علی هوشیان

**آگهی های تر حیم، تسلیت، یادبود و تشکر توسط نمایندگی های روزنامه اطلاعات در سراسر کشور پذیرش می شود.**

**برای سفارش آگهی به نزدیک ترین نمایندگی اطلاعات در محل سکونت خود مراجعه فرمایید.**

**۲۹۹۹۴۲۶۱ \_ ۲۹۹۹۴۲۴۹ \_ ۲۲۲۲۳۶۹۴ \_ ۶۶۷۳۷۳۸۸ \_ ۲۲۲۵۸۰۱۴.۱۹**

**قبول آگهی های ترحیم-تسلیت - یادبود و تشکر**



گُلّاور میخانه و رنگبازها

## یک انقلابی در سازمان ملل

سیدمحی‌الدین ساجدی

محمود عباس (ابومازن) شامگاه جمعه در قامت یک انقلابی تمام عیار در صحن صحنه عمومی سازمان ملل متحده ظاهر شد. بر خلاف تصویر قبلی که او را فردی تسلیم در برابر آمریکا و اسرائیل نشان می‌داد. وی فشارهای آمریکا و اروپا را برای دست برداشتن از طرح قضیه عضویت کامل کشور فلسطین در سازمان ملل متحده رد کرد و تهدید آمریکا به وتی این موضوع در شورای امنیت را نادیده گرفت.

وی در نطق خود به این نکته اشاره کرد که آنچه به نام کشور فلسطین می‌خواهد چیزی بیش از ۲۲ درصد خاک‌اصلی فلسطین نیست. هنگامی که وی می‌گفت درخواست رسمی شناسایی و عضویت فلسطین را به دبیر کل سازمان ملل متحده می‌دهد، بسیاری از هیأت‌های نمایندگی کشورهای متحده از جمله وزیر امور خارجه کشورمان، برای او دست زدند.

طرح موضوع عضویت، کم ارزش تر از متحد عضویت نیست. کمیته چهار جانبه (امریکا، روسیه، انگلاده، اروپا، ملل متحد) بلافاصله بعد از نطق ابومازن، طرحی را برای مذاکره تا دی ماه سال آینده عرضه کرد تا شناسایی کشور فلسطین را سقف جنبش کند. این کمیته با نطق ابومازن از خواب عمیق بیدار شد. یاز بار هم برای رضایت اسرائیل به نام عضویت در راه پیشرفت مذاکرات یعنی شهر کساری اشاره نکرد.

ابومازن در نطق تاریخی خود فقط یک جا از آداب رسمی دیپلماتیک

فاصله گرفت، آنجا که ساکنان این شهر کها را «سگ» نامید. اهمیت طرح عضویت در این است که ابتکار عمل را از دست آمریکا و سازمان خارج می‌کند که تاکنون حتی به اتحادیه به اجازه مشارکت را نمی‌دادند، چه رسد به سازمان ملل متحده که به گفته تائیاهاو اتاتی تاریک است که نماینده سازمانی تئوریستی – حزب‌الله لبنان – در آس آن نشسته است. و بیش از همه اسرائیل را محکوم می‌کند.

اوایما بود که ابومازن را پارسل تشویق کرد که کشور مستقل فلسطین در مجمع عمومی اسمال تشکیل می‌شود و محمود عباس به هر حرف و قول رئیس جمهوری آمریکا اعتماد کرد و طرح خود را پیش رد. سال گذشته در داسپتامپر، اوایما حسنی مبارک، پادشاه اردن، نخست‌وزیر اسرائیل و ابومازن را به واشنگتن دعوت کرد تا طرح جدید را به راه اندازد. «جرج میچل» مامور اجرائی این طرح شد. کلیتون می‌گفت که تا ماه سپتامبر بعدی همه چیز حل شده‌است. ابومازن این بار تصمیم خود را گرفت. دیگر آمریکا برای وی قابل اعتماد بود. عضویت یا شناسایی کشور مستقل فلسطین چیز زیادی به فلسطینیان ندهد.

این امید که عضویت یا شناسایی به معنای آن باشد که اسرائیل خاک عضو دیگری را اشغال کرده یا در آن شهر ک ساخته و اتباع خود را در آن آباد کرده، چندان راه امیدواری نیست، چون اسرائیل قبلا به مدت ۲۲ سال بخش‌هایی از خاک لبنان را اشغال کرده بود و بیش از این مدت، در بلندی‌های جولان سوریه شهر ک ساخته و سازمان ملل متحد نیز هیچ اقدامی کرده‌است. نه از ۱۰هزار زندانی فلسطینی که ممکن است صفت «جنجگنی» را پیدا کنند، کسی آزاد خواهد شد و نه ۵ میلیون آواره فلسطینی کسی بر خواهد گشت. چه کسی می‌توانست سقوط دیکتاتورها در تونس و مصر یا فرار سفیر اسرائیل را قاهره را در ماه سپتامبر سال گذشته پیش‌بینی کند؟ چه کسی می‌تواند وضع اقتصادی آمریکا را در یک یا دو دهه دیگر پیش‌بینی کند؟ آنچه آمریکا را بر قدرت می‌کند، توان اقتصادی آن‌است و نه ساز و برگ نظامی که در عراق و افغانستان به خزان دچار شد.

## تظاهرات اعلام همبستگی با ملت فلسطین در قاهره

سرویس خارجی: هزاران تظاهر کننده مصری پس از اقامه نماز جمعه در میدان التحریر تجمع و در حمایت از مردم فلسطین علیه برقراری مجدد حالت فداالعاده در کشورشان توسط شورای عالی نظامی مصر تظاهرات کردند. تظاهر کنندگان مصری با سر دادن شعارهایی مانند «کشور فلسطین آزی... سکوت عربی و سرکوب آمریکایی نه» و «مرگ بر وتی آمریکا» از تشکیل کشور مستقل فلسطین حمایت کردند.

همچنین خانواده‌های افراد بازداشت‌شده در حادثه تصرف سفارت اسرائیل در قاهره با حضور در میان تظاهرات کنندگان خواستار آزادی بستگان خود و لغو محاکمه نظامی مصریان شدند.

در همین راستا، تظاهرات گسترده‌ای نیز در شهر اسکندریه واقع در شمال مصر برگزار شد. شرکت کنندگان در این تظاهرات مانند تمامی تظاهرات مردمی مصر خواستار حذف حالت فوق‌العاده و اصلاح قانون انتخابات در این کشور بودند.

این تظاهرات در حالی انجام شد که نیروهای امنیتی و ارتش مصر برای مقابله با تظاهرات میلیونی «جمعه بدون حالت فوق‌العاده» در مناطق مختلف قاهره مستقر شده بودند.

در این حال، شمار زیادی از جوانان مصری با فراخوانی در سایت اجتماعی «فیس بوک»، خواستار تظاهرات مقابل سفارت آمریکا در قاهره و حمله به آن در صورت استفاده واشنگتن از وتو علیه به رسمیت شناخته شدن کشور فلسطین شدند.

جوانان مصری اعلام کردند که باراک اوباما پس از آنکه به ریاست جمهوری رسیده قاهره آمد تا در پیامی آشکار به جهانیان بگوید که دوره ریاست وی متفاوت از ریاست «جرج بوش» خواهد بود، اما حقیقت ثابت کرد که دروغ گو است و هیچ حرفی با رؤسای جمهوری قبلی در رابطه با حمایت از اسرائیل و تجاوز آشکار به حقوق ملل‌های عربی ندارد.

از سویی، پایگاه خبری «القدس العربی» نوشت: کارکنان سفارت رژیم صهیونیستی در مصر، قاهره و ارت ک کردند.

کارکنان پاقبائنده در سفارت رژیم صهیونیستی در قاهره، پایتخت مصر را به سمت تل آویو ترک کردند.

خبر دیگر اینکه، ژنرال محمدحسین طنطاوی، رئیس‌شورای‌عالی نیروهای مسلح مصر با حضور در دادگاه محاکمه حسنی مبارک، رئیس جمهوری مخلوع این کشور و در فرزندش در اتهام قتل تظاهر کنندگان مصری در جریان انقلاب مردمی، علیه همهتاش شهادت داد.

طنطاوی در جلسه محرمانه دادگاه جنایی قاهره به ریاست «احمد رفعت» درباره رویدادهای مرتبط با قیام مردم مصر و صدور دستور قتل تظاهر کنندگان شهادت داد.

**تونس**
درگیری پلیس ایتالیا با مهاجران معترض تونسی که به وضع خود در این کشور اعتراض می‌داشتند، دهها مهاجر بر سر جا گذاشت. مهاجران تونسی در اعتراض با بالونکهایی و وضع بیدزدگی خود در جزیره کوچک «امیدوسا» تظاهرات کردند که با دخالت پلیس ضد شورش ایتالیا مواجه شدند. در جریان درگیری پلیس ضد شورش ایتالیا با مهاجران معترض تونسی دهها تن زخمی شدند.

## خاکسپاری پیکر شهید برهان‌الدین ربانی با تشریفات رسمی

سرویس خارجی: پیکر شهید برهان‌الدین ربانی، رئیس‌جمهوری پیشین افغانستان، رئیس‌شورای عالی صلح و رهبر حزب جمعیت اسلامی با تشریفات رسمی و تحت تدابیر شدید امنیتی در تپه‌ای در نزدیکی محله سکونت او در کابل به خاک سپرده‌شد.

برای برگزاری مراسم تشییع جنازه و خاکسپاری جنازه وی، تدابیر گسترده امنیتی در شهر کابل به اجرا گذاشته‌شد، به‌طوری‌که در محله‌های نزدیک به سکونت وی یعنی اوزیر اکبرخان و خیابان فردرگاه کابل مقررات منع رفت و آمد برای مردم عادی به‌اجرا درآمد.

رئیس‌جمهوری افغانستان در مراسم تشییع پیکر شهید برهان‌الدین ربانی تأکید کرد: به زبان به صلح با طالبان رادامه می‌دهیم.

کرزی در سخنان کوتاهی در این مراسم گفت: رئیس‌شورای عالی صلح را به‌عنوان برای تحقق برنامه صلح دروغ نکرده و دستیابی به صلح در کشور، آرزوی او بود.

«صلاح‌الدین ربانی» پسر شهید ربانی نیز در سخنانی کوتاه از دولت افغانستان خواست که برای شناسایی عاملان ترور پدرش تلاش کند. پیش از این عامل مسلح، رئیس‌جمهور سابق افغانستان به رهبری رئیس هیئت اداره امنیت ملی و از چهارهی نزدیک به شهید ربانی خواستار انجام تحقیقاتی در مورد ترور برهان‌الدین ربانی تحت نظارت سازمان ملل شده بود.

پسر ربانی در سخنان خود پدرش را رهبر چهره‌ها و مقاومت کابل و گفت که او بیش از پنجاه سال از عمر خود را برای آزادی افغانستان صرف کرد.

صاحب امتیاز: شرکت ارتباطی مؤسسه اطلاعات

مدیر مسئول: سیدمحمود دعائی

سر‌بسیور: علیرضا خانی

نشانی: تهران - بلوار میرداماد - خیابان نفت جنوبی- ساختمان

اطلاعات - کد پستی ۱۵۴۹۴۵۱۱ (تهران)

پست تصویری تحریریه ۲۲۲۵۰۸

تلفن: ۲۲۹۹۹

نماینر آگهی‌ها ۲۱ و ۱۸۲۲۵۰۸

تلفن پذیرش آگهی‌ها ۱۸۱۸-۲۲۲۵۰۸

نشانی اینترنت: http://www.ettelaat.com

پست الکترونیکی: ettelaat@ettelaat.com

# اطلاعات

سال هشتاد و ششم

<div><div><span><span></span></span></div><span> <b>تقویم اوقات</b> </span></div>	
یکشنبه ۳ مهر ۱۳۹۰	
۲۶ شوال ۱۳۳۲ – ۲۵ سپتامبر ۲۰۱۱	
<b>ظهر شرعی</b>	۱۱ و ۵۶ دقیقه
<b>غروب آفتاب</b>	۱۷ و ۵۸ دقیقه
<b>انیم مغرب</b>	۲۲ و ۱۶ دقیقه
<b>نیم شب شرعی (پایان وقت ادای نماز عشا)</b>	۲۳ و ۱۴ دقیقه
<b>اذان صبح (فرذا)</b>	۴ و ۳۱ دقیقه
<b>طلوع آفتاب (فرذا)</b>	۵ و ۵۵ دقیقه

# برپایی تظاهرات بزرگ «اراده ملت» در بحرین

رسیده است و برخی از محله‌های آن نیز گل‌وبهاران شده‌اند دیگر اینکه صالح‌پس‌ازبان‌گشت‌خاغلگری‌کننده‌خود به یمن گفته بود که می‌خواهند آتش‌پس کشور بگیرند.کنند او را اظهارات عوام فریبانه خود از تمامی گروه‌ها خواست که آتش پس اعلام و زمینه را برای توافق صلح میان تمامی گروه‌ها فراهم کنند.از دیگر سو، پایگاه اطلاع‌رسانی الصحوه نوشت:توشت،اتحادیه اروپا از علی عبدالله صالح خواست تا طرح پیشنهادی شورای همکاری خلیج فارس را تصف و مفاد آن را برای احکامات اجرا کنند. کاترین اشتون،نماینده سیاست خارجی و امنیت اتحادیه اروپا از علی عبدالله صالح و تمامی طرف‌ها در پی خواست خوشتناری و از هر گونه اقدامات خوست‌نوا بریزهند.

۱۸۰هزارن

انقلابیون و شهروندان معترض اردنی در ادامه فعالیت‌های خود علیه نظام این کشور پس از اقامه نماز جمعه تظاهرات کردند و خواستار لغو پیمان سازش این کشور با رژیم صهیونیستی شدند.شهرهای مختلف اردن این هفته نیز پس از اقامه نماز جمعه شاهد برپایی تظاهرات شهروندان در اعتراض به عملکرد دولت بود.

ساکنان شهرهای مختلف اردن از جمله امان، جرش، عجلون، زرقا، طفیله، معان، ذیبان، اردب و رک پس از اقامه نماز جمعه تظاهرات ضد دولتی برگزار کردند.

## اعتصاب سراسری در یونان

ایرنا:مترضان به سیاست‌های اقتصادی دولت یونان به اعتصابی سراسری دست زدند.

اتحادیه سراسری کارگری، معلمان، اساتید، سایل حمل و نقل عمومی، فرودها و رسانه‌های دولتی و احزاب سیاسی مختلف سیاست‌های ریاضت اقتصادی دولت گفته‌اند در همراهی با این اعتصاب دست از کار کشیده‌اند.

خبرگزاری فرانسه

ایرنا: کمیسون انتخاباتی زامیا (مایکل ستاره) به عنوان رئیس برگزیده جدید جمهوری زامیا اعلام کرد.

مایکل ستاره برحزب مخالفان دولت زامیا پس از تن ها و خشونت‌های انتخاباتی درانجام درنخستین اساعت روز جمعه (۱۹ مهر) به عنوان پیروز نهایی انتخابات ریاست جمهوری این کشور اعلام شد.

تظاهرات ضد دولتی هزاران دانشجوی شیلیایی

ایرنا: هزاران تن از دانشجویان محترین شهرهای شیلی، در دفاع از بهبود کیفیت آموزش و پرورش دولتی، به خیابان‌ها ریخته و تظاهرات کردند.

پلیس سائپاگو در به خیابان‌ها کرد که در طرفین بین ووشیان و پلیس، ۲۴ پلیس مجروح و ۵۰ نفر از جمله ۲۷ تن زیر ۱۸ سال دستگیر شدند که اکثر آنها در این درگیری شروع به پرتاب برگ کتکل مولوتف به طرف پلیس کرده بودند.

انتخاب اعضای جدید شورای حکام

ایرنا: پنجاه و پنجمین کنفرانس عمومی آژانس بین‌المللی انرژی اتمی پس از پنج روز در وین به کار خود پایان داد.

در جریان این نشست، ۱۱ کشور به عنوان اعضای جدید شورای حکام آژانس بین‌المللی انرژی اتمی برای سال‌های ۲۰۱۱ تا ۲۰۱۳ انتخاب شدند.کشورهای کوبا، مکزیک، ایتالیا، سوئد، بلغارستان، مجارستان، گرجستان، عربستان سعودی، کره جنوبی، مصر و اندونزی برای مدت دو سال اعضای جدید شورای حکام هستند که از سوی کشورهای عضو آژانس در پنجاه و پنجمین کنفرانس عمومی انتخاب شدند.

احضار سفیر و وابسته نظامی ایران در وزارت خارجه چین

ایرنا: احضار سفیر و وابسته نظامی آمریکا توسط مقام‌های چینی شرایط تازه‌ای را در روابط پکن - واشنگتن ایجاد کرد و به یک موضوع مهم سیاسی تبدیل شد.

در حالی که این هفته باراک اوباما، رئیس‌جمهوری آمریکا در خصوص فروش ۶۶ فروند جنگنده (F۱۶) به یشرته به تایوان تصمیم می‌گیرد، چین تمامی ابزارهای دیپلماتیک و فشارهای نظامی را به کار گرفته تا مانع از این اقدام شود.

کتر از ۲۴ ساعت پس از احضار سفیر آمریکا به وزارت خارجه چین، وزارت دفاع این کشور نیز وابسته نظامی آمریکا را احضار و مراتب اعتراض چین را به وی ابلاغ کرد.

**حمایت «میشل سلیمان» از حزب‌الله در شورای امنیت**

ایرنا: رئیس‌جمهوری لبنان در شورای امنیت سازمان ملل متحد، در نشست ۴۵۰ام شورای امنیت در این عهده داد، گفت: اگر اسرائیل به قطعنامه ۱۷۰۱ این امنیت پایبند نباشد، باید با لیبان تاکنون ادامه نیی یافت، از این رو حزب‌الله به وجود آمد تا در برابر اسرائیل مقاومت و بخش زیادی از لبنان را از آن جدا کند.

میشل سلیمان در جلسه شورای امنیت گفت: تلاش‌های کشورهای عربی برای صلح، نمونه‌ای از تلاش دیپلماتی موفق برای حل‌گری از افزایش درگیری‌ها در جهان و تلاش برای حل آن است.همچنین میشل سلیمان طی سخنان خود در مجمع عمومی سازمان ملل ضمن اشاره به ضعف نقش سازمان ملل در منطقه خاور میانه، خواستار اصلاح نقش این سازمان شد.

در تحلی دیگر، دیروز در زندان «رومیه» لبنان درگیری میان زندانیان و پلیس این کشور در گرفت که طی آن ۴ تن از افراد پلیس توسط عناصر «فتح الاسلام» در داخل زندان زخمی و چند تن دیگر به گروگان گرفته شدند.

**واکنش شدید پاکستان به اظهارات اظهارات ژنرال آمریکایی**

ایسنا: وزیر امور خارجه پاکستان به اظهارات ژنرال که امر محجتهان به انتقاد علی از پاکستان و متهم کردن این کشور به حمایت از افراطیون داد، یکی از متحان سیاسی خود را دست خواهد داد.

«حارثی‌بک» وزیر خارجه پاکستان گفت: به نفع آمریکا نیست که دولت پاکستان و مردم آن را از خود برنجاند.

این اظهارات وزیر خارجه پاکستان در حالی مطرح شده است که در سالارل مایک مولن رئیس مشترک ان ترش آمریکا، سازمان اطلاعات پاکستان را متهم کرد که از شبکه تندروی «حقانی» در حمله اخیرش به کابل حمایت کرده است.

## افسران جدا شده از ارتش سوریه «شورای نظامی» تشکیل دادند

سرویس خارجی: افسران ناراضی و جدا شده از ارتش سوریه که به «ارتش سوریه

آزاده» پیوسته‌اند، ضمن تشکیل نهادی موسوم به شورای نظامی، اعلام کردند این شورا به زودی فعالیت‌هایش را آغاز می‌کند.

به گزارش شبکه الجزیره، بسیاری از افسران ارتش سوریه طی روزهای اخیر از ارتش جدا شده‌اند. در آخرین مورد، ۱۵ نظامی در شهر «القصیر» از ارتش جدا شدند و چهار دستگاه تاکت را متهم کردند که می‌شود این اقدام در اعتراض به سرکوب معترضان از سوی ارتش و نیروهای امنیتی سوریه انجام گرفت.

خبر دیگر اینکه فرماندهی کل ارتش و نیروهای مسلح سوریه اعلام کرد ت نایب رئیس مشترک ارتش این کشور به دلیل کمبود قلی در گذشت.

به گزارش فارس، خبرگزاری رسمی سوریه اعلام کرد: «سید نجم‌الدین الظاہر» بر اثر سکه‌کلی در گذشت. در بیانیه فرماندهی کل ارتش و نیروهای مسلح سوریه آمده است که نجم‌الدین الظاهر، نماینده نمونه فرماندهی الگو بود که زندگی خود را در خدمت امت و وطن و نیروهای مسلح گذراند. خبر دیگر اینکه در حمله نیروهای امنیتی سوریه به تظاهرات «آل جمعه و جدت مخالفان» ۱۵ تن کشته شدند. گفته می‌شود بیشترین اعتراضات در حمص در عاصورت کرد.تندر، تحولی دیگر تر کیم می گوید یک کشی سوری حامل سلاح را متوقف کرده است.

رجب طیب اردوغان، نخست وزیر ترکیه گفت از این پس اگر محموله سلاح از آب‌ها و آسمان این کشور به سوی سوریه برود آن را متوقف می‌کند.نخست وزیر ترکیه که برای شرکت در اجلاس مجمع عمومی سازمان ملل متحد در نیورک حضور دارد، بارها هشار شده، رئیس جمهوری سوریه را برای آنچه ماه‌ها پشت‌ت علیّه مخالفان کرده، تهدید و در انتقاد از او، از آخرین اظهارات خود را در یکی از سخنرانی‌ها در این زمینه گفته که دوره «دیکتاتورهای ستم پیشه» به پایان رسیده است.



عکس از خبرگزاری فرانسه

این شهر برگزار شد. از دیگر سو، الجزیره در تشریح نحوه کشته شدن دست کم ۴۰ نفر از شهروندان یمنی به دست نیروهای صالح گروه‌های متعددی نیز از افراد بود.مشکربارانی کشته شدند که به دست نیروهای صالح در منطقه «الحصبه» صنعا انجام شد.

در تحلی دیگر، شبکه خبری الجزیره از وقوع چند انفجار بزرگ در شهر تعین عمر خیردادین شبکه خبری اعلام کرد که صدای این انفجارها در مناطق مختلف این شهر به گوش

مردمی بود، این تظاهرات در استان‌های

الضالع، البضاء، الحج، شبوه، صعده، ذمار و حجه برگزار شد. شرکت کنندگان در آن، حجه‌گشت عبدالله صالح به یمن را محکوم کردند. تعدادی نیز از یک میلیون نفر از مردم بعد از برپایی نماز جمعه پیکر این کشور را به منظور انتقام جویی از ملت کردند. یمن و بر این باورند که این اقدام شاهد تظاهرات مردمی در محکوم کردن جنایت رژیم حاکم یمن در این کشور بود.تظاهرات در صنعا نیز با تشییع پیکر بیش از ۴۰ نفر از شهدای روزهای اخیر و با حضور بیش از یک میلیون نفر از مردم

الضالع، البضاء، الحج، شبوه، صعده، ذمار و حجه برگزار شد. شرکت کنندگان در آن، حجه‌گشت عبدالله صالح به یمن را محکوم کردند. تعدادی نیز از یک میلیون نفر از مردم بعد از برپایی نماز جمعه پیکر این کشور را به منظور انتقام جویی از ملت کردند. یمن و بر این باورند که این اقدام شاهد تظاهرات مردمی در محکوم کردن جنایت رژیم حاکم یمن در این کشور بود.تظاهرات در صنعا نیز با تشییع پیکر بیش از ۴۰ نفر از شهدای روزهای اخیر و با حضور بیش از یک میلیون نفر از مردم

ملل حمایت کند. وی همچنین گفت: ما قصد منزوی کردن اسرائیل را نداریم، بلکه می‌خواهیم از شهرک‌سازی‌ها و اشغالگری سلب مشروطیت کنیم. دولت اسرائیل تلاش‌ها برای تحقق صلح را از بین برد و همواره اقدامات ما برای تحقق صلح یا سرکشی‌های دولت اسرائیل مواجیه می‌کند. **واکنش‌ها**
رئیس تشکیلات خودگردان فلسطینی جمعه گذشته به‌فصله کمی پس از تسلیم درخواست خود به دبیر کل سازمان ملل برای پذیرش عضویت دائم کشور فلسطین در این نهاد جهانی برای سخنرانی با صحنه مجمع عمومی گذاشت و با احساسات پرشور شامی از اعضا مواجه شد که ایستاده گفت می‌زند، از سویی بهرمان بازآاره درخواست عضویت کشور مستقل فلسطین در سازمان ملل از سوی رئیس تشکیلات خود گردان فلسطین، هزاران فلسطینی در کرانه باختری به جشن و شادی پرداختند. صدای این مردم فلسطین در شهر رامادله نیز علیه سیاست‌های رسانه‌ای آمریکا با عنوان «ما در اسرائیل دوری یک سکندمان تظاهرات کردند. این در حالی است که سخنگوی ارتش رژیم صهیونیستی ضمن اعلام افزایش درجه آمده باش در مرز سزمین‌های اشغالی با مصر، مدعی شد اطلاعاتی مبنی بر حمله احتمالی حماس دریافت کرده‌اند. از سویی نخست‌وزیر صهیونیستی در سخنرانی خود در سازمان ملل با رد درخواست محمود عباس، تصریح کرد: زمان آن فرا رسیده تا اسرائیل را به عنوان دولت یهودی به رسمیت بشناسند. عین حال ابهود اومرت نخست‌وزیر پیشین رژیم صهیونیستی با بیان این که بهر نبار خوریانه را کاملاً درگرو کرده است، تأکید کرد این عاقلانه نیست که مانع کار فلسطینی‌ها برای به رسمیت شناخته شدن به عنوان

## حذف نام «مدودف» از فهرست نامزدهای حزب حاکم روسیه

سرویس خارجی: خبرگزاری روسی ایترکس به نقل از یک منبع آگاه در حزب حاکم روسیه واحد اعلام کرد که تصمیم این حزب در خصوص انتخابات دوما تغییر یافت و نام مدودف که پیش از این قرار بود در صدر فهرست نامزدهای این حزب برای انتخابات بیاید، روی دوما قرار بگیرد، از این فهرست حذف شد.

پوتین برای نامزدی انتخاباتی ریاست جمهوری این کشور در ابتدای سال میلادی از ژانویه کرد. این در حالی است که مدودف چندین پیش از نامزدی پوتین در انتخابات ریاست جمهوری روسیه حذف شد. مدودف از فهرست انتخاباتی خود در انتخابات نامزد شد. تصمیم این حزب قرار بر این است که مدودف به‌گزارش ایترکس، حزب حاکم «روسیه واحد» تصمیم گرفته است نام ولادیمیر پوتین، نخست وزیر روسیه و رهبر این حزب را در صدر فهرست نامزدهای انتخاباتی خود در انتخابات پیش رو قرار دهد. دلیل تصمیم این حزب حاکم حذف نامزدهای روسیه، حذف نام مدودف از فهرست نامزدهای است. ناظران سیاسی پیش از این عقیده

## مراجعه شیعه سیاستمداران عراق را تحریم کردند

در همین حال «عبدالمهدی کرلایی»، نماینده آیت‌الله العظمی سیستانی، مرجع عالیرتبه شیعیان عراق، سیاستمداران را به پان‌دادن به تنش‌های سیاسی فراخواند و گفت: سیاستمداران به توصیه‌های مراجع بی‌توجهی کردند.

از طرفی، هزاران تن از شهروندان عراقی با برپایی تظاهرات خودجوش، از تزار خود را از ادامه اشغالگری نظامیان ایرانی از سرانجام طلب کردند. هم‌چنین گروهی از تأکید کردند که دولت هرچه سریعتر زمینه خروج نظامیان آمریکایی و پایان اشغالگری را فراهم کند.

پس از پایان نماز جمعه شهر بغداد، صداهاتن از شهروندان عراقی با برپایی تظاهرات اعتراضی، امیر، از تزار خود را از سرانجام طلب کردند. هم‌چنین گروهی از تأکید کردند که دولت هرچه سریعتر زمینه خروج نظامیان آمریکایی و پایان اشغالگری را فراهم کند.

پس از پایان نماز جمعه شهر بغداد، صداهاتن از شهروندان عراقی با برپایی تظاهرات اعتراضی، امیر، از تزار خود را از سرانجام طلب کردند. هم‌چنین گروهی از تأکید کردند که دولت هرچه سریعتر زمینه خروج نظامیان آمریکایی و پایان اشغالگری را فراهم کند.

پس از پایان نماز جمعه شهر بغداد، صداهاتن از شهروندان عراقی با برپایی تظاهرات اعتراضی، امیر، از تزار خود را از سرانجام طلب کردند. هم‌چنین گروهی از تأکید کردند که دولت هرچه سریعتر زمینه خروج نظامیان آمریکایی و پایان اشغالگری را فراهم کند.

پس از پایان نماز جمعه شهر بغداد، صداهاتن از شهروندان عراقی با برپایی تظاهرات اعتراضی، امیر، از تزار خود را از سرانجام طلب کردند. هم‌چنین گروهی از تأکید کردند که دولت هرچه سریعتر زمینه خروج نظامیان آمریکایی و پایان اشغالگری را فراهم کند.

پس از پایان نماز جمعه شهر بغداد، صداهاتن از شهروندان عراقی با برپایی تظاهرات اعتراضی، امیر، از تزار خود را از سرانجام طلب کردند. هم‌چنین گروهی از تأکید کردند که دولت هرچه سریعتر زمینه خروج نظامیان آمریکایی و پایان اشغالگری را فراهم کند.

پس از پایان نماز جمعه شهر بغداد، صداهاتن از شهروندان عراقی با برپایی تظاهرات اعتراضی، امیر، از تزار خود را از سرانجام طلب کردند. هم‌چنین گروهی از تأکید کردند که دولت هرچه سریعتر زمینه خروج نظامیان آمریکایی و پایان اشغالگری را فراهم کند.

پس از پایان نماز جمعه شهر بغداد، صداهاتن از شهروندان عراقی با برپایی تظاهرات اعتراضی، امیر، از تزار خود را از سرانجام طلب کردند. هم‌چنین گروهی از تأکید کردند که دولت هرچه سریعتر زمینه خروج نظامیان آمریکایی و پایان اشغالگری را فراهم کند.

پس از پایان نماز جمعه شهر بغداد، صداهاتن از شهروندان عراقی با برپایی تظاهرات اعتراضی، امیر، از تزار خود را از سرانجام طلب کردند. هم‌چنین گروهی از تأکید کردند که دولت هرچه سریعتر زمینه خروج نظامیان آمریکایی و پایان اشغالگری را فراهم کند.

پس از پایان نماز جمعه شهر بغداد، صداهاتن از شهروندان عراقی با برپایی تظاهرات اعتراضی، امیر، از تزار خود را از سرانجام طلب کردند. هم‌چنین گروهی از تأکید کردند که دولت هرچه سریعتر زمینه خروج نظامیان آمریکایی و پایان اشغالگری را فراهم کند.

سرویس خارجی: شورای امنیت سازمان ملل متحده در طرح به رسمیت شناختن کشور مستقل فلسطین و عضویت کامل آن در این سازمان را بررسی می‌کند.

به گزارش فارس به نقل از شبکه تلویزیونی الجزیره، «نواف سلام» نماینده لبنان در سازمان ملل و رئیس شورای امنیت به درخواست این کشور امتشکل از ۱۵ عضو، درخواستی را که رئیس تشکیلات خودگردان فلسطین به نام یون دبیر کل سازمان ملل ارائه کرد، بررسی خواهد کرد. برای دستیابی یک کشور به عضویت کامل در سازمان ملل موافقت شورای امنیت ضروری است، محمود عباس رئیس تشکیلات خودگردان فلسطین درخواست عضویت کامل فلسطین در سازمان ملل و به رسمیت شناختن آن در مرزهای سال ۱۹۴۷ را به بان کی مون ارائه کرد.

بر اساس منشور سازمان ملل، دبیر کل این سازمان چنین درخواست‌هایی را تحویل و پس از آن به شورای امنیت ارجاع می‌دهد و در نهایت نیز تصمیم عمومی در خصوص به رسمیت دستیابی فلسطینیان به ۹ رأی از مجموع ۹ رأی که برای تصویب قطعنامه ضروری است، در آن صورت نیز آمریکا تهدید کرده که این طرح را رد خواهد کرد. محمود عباس با ارائه درخواست رسمی عضویت کامل فلسطین در سازمان ملل در سخنان خود در نشست این سازمان گفت: زمان شکوفایی بهار فلسطین فرا رسیده است. عباس در سخنان خود در این نشست اظهار داشت: از کشورهای جهان می‌خواهیم از روند به رسمیت شناختن کشور فلسطین به عنوان عضو کامل سازمان

## نخست‌وزیر رژیم قذافی دستگیر شد

سرویس خارجی: «البغدادی المحمودی» نخست‌وزیر رژیم قذافی در شهر «نورّه» تونس دستگیر شد. به گزارش ایرنا به نقل از شبکه العربیه، مقامات تونس اعلام کردند وی از طریق یکی از گذرگاه‌های غیررسمی وارد کابل این کشور شده است. شایان ذکر است تونس وی را به دلیل ورود غیرقانونی به خاک این کشور به شش ماه زندان محکوم کرده است. از سوی دیگر شورای ملی انتقالی لیبی از اوهان اشرد البغدادی المحمودی در تحویل وی به انقلابیون شد.

نیروهای شورای ملی انتقالی لیبی اعلام کردند در دو جبهه شرق و غرب اسرت و پس از پیروزی در محله جنوب به دلیل کمبود مهمات جنگی و جلوگیری از آسیب دیدن غیرنظامیان و همچنین برای ساماندهی دوباره نیروهای خود، دست از مبارزه با

نیروهای قذافی کشیده‌اند.

از سویی، یک ردیلیبایی که نتوانسته از شهر سرت، زادگاه قذافی فرار کرد، گفته است غیرنظامیان این شهر در وضع بسیار بدی به سر می‌برند. وی شمای می‌توانید به رهبران افتخار کنید و برای مددای خود به اجیرید.

فرمانده عملیات ناتو گفت: پزشکی نیست در این حال خبرگزاری روتترز نوشت: شورای ملی انتقالی لیبی از سطره بر پایگاه‌های قذافی در صحرای خیر دادشورای ملی انتقالی لیبی اعلام کرد: در یکی از پایگاه‌های قذافی این مرکز صحرای جنوبی مسلط شده و در این مکان سلاح‌های شیمیایی کشف کرده است. در این میان خبرگزاری‌ها شهبوها غریزانه داد که نیروهای وابسته به قذافی غیرنظامیان را به قصد کشتن با خودرو زرمی گیرند.

این در حالی است که عایشه دختر دیکتاتور سرگوش شده لیبی، می‌گوید

## برخی جزئیات گرزی‌ها حاکمیت که عامل ملاتقاری به نام «عصمت‌الله» برای ملاتقاری با شهید ربانی، خود را برای پیام صلح یکی از اعضای شورای رهبری گروه طالبان (شورای کوبه) معرفی کرد و همراه با دو مقام ارشد شورای عالی صلح افغانستان برای گفتگو و به بهانه تسلیم این پیام به رفته‌ها وارد خانه او در کابل شدند.

یک مقام آگاه با بیان اینکه رئیس دیربرخه شورای عالی صلح در زمان رئیس هیئت اداره امنیت ملی و از چهارهی نزدیک به شهید ربانی خواستار انجام تحقیقاتی در مورد ترور برهان‌الدین ربانی تحت نظارت سازمان ملل شده بود.

پسر ربانی در سخنان خود پدرش را رهبر چهره‌ها و مقاومت کابل و گفت که او بیش از پنجاه سال از عمر خود را برای آزادی افغانستان صرف کرد.

برخی جزئیات گرزی‌ها حاکمیت که عامل ملاتقاری به نام «عصمت‌الله» برای ملاتقاری با شهید ربانی، خود را برای پیام صلح یکی از اعضای شورای رهبری گروه طالبان (شورای کوبه) معرفی کرد و همراه با دو مقام ارشد شورای عالی صلح افغانستان برای گفتگو و به بهانه تسلیم این پیام به رفته‌ها وارد خانه او در کابل شدند. یک مقام آگاه با بیان اینکه رئیس دیربرخه شورای عالی صلح در زمان رئیس هیئت اداره امنیت ملی و از چهارهی نزدیک به شهید ربانی خواستار انجام تحقیقاتی در مورد ترور برهان‌الدین ربانی تحت نظارت سازمان ملل شده بود.

پسر ربانی در سخنان خود پدرش را رهبر چهره‌ها و مقاومت کابل و گفت که او بیش از پنجاه سال از عمر خود را برای آزادی افغانستان صرف کرد.















## بورس تهران با بازده مثبت در ۶ ماه

بورس تهران از لحاظ بازده، ارزش و حجم معاملات جزو بورس‌های اول بوده و یگانه بورس است که در شش ماهه اول سال مثبت بوده است. به گزارش ایسنا مدیرعامل شرکت بورس و اوراق بهادار به مقایسه بازار سرمایه با سال ۸۵هرپراخت و گفت: ارزش بازار سرمایه در سال ۸۵ بالغ بر ۳۳۲ هزار میلیارد دلار بوده که در سال ۹۰ به ۱۲۷ هزار میلیارد تومان رسیده است یعنی ارزش بازار سرمایه از سال ۸۵ تاکنون چهار و نیم برابر شده است.

دکتر حسن قالیباف اصل در افتتاحیه پنجمین نمایشگاه تخصصی بورس، بانک و خصوصی سازی اضافه کرد: ارزش بازار سرمایه در ابتدای سال ۸۵ حدود ۲۸ هزار میلیارد تومان بود که در حال حاضر بورس اوراق بهادار به تنهایی ارزش معادل ۱۲۷ هزار میلیارد تومان دارد که این میزان نسبت به دو سال گذشته سه برابر شده است.

وی گفت: در حال حاضر شرکت‌های مهم و بزرگی در بازار وجود دارند که این به معنی تنوع در فرصت‌های سرمایه‌گذاری است و در هیچ زمانی این تنوع وجود ندارد.

بازی در افزایش حجم معاملات بورس اشاره کرد و گفت: حجم معاملات بورس تهران در شش ماه اول سال گذشته ۱۱ هزار میلیارد دلار بوده که در شش ماهه اول امسال به ۱۲ هزار و ۳۰۰ میلیارد تومان رسیده است که این میزان با گذشته قابل مقایسه نیست.

مدیرعامل شرکت بورس اوراق بهادار بیان این که فواید معاملاتی در بورس تسهیل شده و با ورود شرکت‌ها نقد شوندگی افزایش پیدا کرده است اظهار کرد:حجم سهام شناور در سال ۸۸ حدود ۱۸ درصد بود که این میزان پارسال به ۱۹ درصد رسید و امسال حجم شناور سهام آزاد حدود ۲۱ درصد است.

وی به تعداد دفعات معامله اشاره کرد و گفت: دفعات معاملات در شش ماهه اول پارسال یک میلیون و ۵۷۰ هزار دفعه بود که به ۲ میلیون و ۳۰۰ هزار دفعه رسید و این میزان نشان دهنده نقد شوندگی در بازار است. سسختگی شرکت بورس به تأمین مالی از طریق بورس پرداخت و افزود: در سال‌های گذشته در زمینه تأمین مالی اقدامات مثری انجام شده است و شرکت‌ها با توجه به نیاز خود می‌توانند از منابع مختلف تأمین مالی کنند. وی به شیوه‌های تأمین مالی اشاره کرد و ادامه داد: شرکت‌ها می‌توانند در طریق افزایش سرمایه و از طریق انتشار صکوک برای تأمین مالی استفاده کنند. همچنین شرکت‌ها می‌توانند از طریق اوراق مشارکت اقدام به تأمین مالی از طریق بازار سرمایه کنند و در این بازار در کنار فعالیت‌های اقتصادی حضور داشته باشند. به گفته قالیباف بنابرین با ابزارهایی که در بازار سرمایه وجود دارد، می‌تواند به صورت مشترک در بازار سرمایه و پول مورد استفاده قرار گیرد و باعث توسعه هر دو بازار شود.

وی در ادامه به عرضه سه شرکت خصوصی در بورس اشاره کرد و با اشاره به استقبال بخش خصوصی از بازار سرمایه گفت: در جلسه آینده هیات پادیرش ورود پالایشگاه بندرعباس به بورس مورد بررسی قرار می‌گیرد که امیدواریم این پالایشگاه به زودی در بورس پذیرش و عرضه شود. مدیرعامل شرکت بورس به رشد افزایش سرمایه‌ها در بازار سرمایه اشاره کرد و توضیح داد: در حتم افزایش سرمایه‌ها ۱۰۰۰ میلیارد تومان بود که این میزان پارسال ۲۸/۳۸ درصد شده و ۳۸۰۰ میلیارد تومان رسید. به گفته قالیباف در شش ماهه اول سال افزایش سرمایه شرکت‌های بورسی ۵۰ درصد رشد کرده و به ۶۵۰۰ میلیارد تومان رسیده است. قالیباف با اشاره به توسعه ابزارهای مالی اشاره کرد و گفت: در شرکت بورس اوراق بهادار شتوق شرکت‌ها برای استفاده از ابزار بدهی و پذیرش آنها در بورس در دستور کار قرار گرفته است و معاملات اولیه و ثانویه اوراق بدهی و صکوک در بورس انجام می‌شود.

وی با بیان این که تنوع ابزارهای مالی مشتقه باعث تنوع بازار می‌شود یادآور شد: پارسال اوراق اعرفی در بورس راه‌اندازی شد و با پایان سال ۸۵ دارایی پایه برای این اوراق اعرفی شده که امسال هم چهار دارایی پایه به این اوراق اضافه شد و طبق برنامه سال است تا پایان سال این عدد به ۲۰ دارایی در بازار از برای سهام برسد. قالیباف توسعه بازار را مورد توجه قرار داد و گفت: در مراد گذشته سیستم معاملاتی قبلی بورس به سیستم دیگری منتقل شد و امکان دسترسی از تمامی دستگاه‌های کاری به این بازار وجود دارد. وی با بیان اینکه معاملات اوراق آچینش به تمام رسیده و این اوراق در هر حله بدون مقررات است عنوان کرد: تا پایان سال امکان راه‌اندازی اوراق آچین در بازار سرمایه فراهم می‌شود.

قالیباف یاد آور شد: در حال حاضر در بورس تهرانی ۱۷۲۰ پستگاه کاری وجود دارد که در تمامی نقاط کشور گسترده است و بخشی از سرمایه‌گذاران هم به صورت آنلاین با بازار سرمایه ارتباط داشته و از این طریق به معامله سهم می‌پردازند.

## کشف قیمت محصولات فولادی

مدیر عامل فولاد مبارکه اصفهان از عرضه ۱۵ تا ۲۵ درصد محصولات فولادی مبارکه در بورس کالا خبر داد و گفت: با توجه به تصمیم دولت قرار است قیمت محصولات فولادی همانند گذشته بر اساس مکانیزم عرضه و تقاضا کشف شود. معصومه سمیعی نژاد در گفتگو با فارسس درباره افزایش قیمت‌های محصولات فولادی در بورس کالا اظهار داشت: در حال حاضر با توجه به تصمیم دولت قرار است قیمت محصولات فولادی همانند گذشته بر اساس مکانیزم عرضه و تقاضا کشف شود.

وی با اشاره به اینکه یکی دیگر از مسائلی که در

افزایش قیمت محصولات فولادی در یک ماه اخیر مؤثر بوده قیمت‌های جهانی است، افزود: نیاز کشور برای محصولات فولادی حدود ۲۴ میلیون تن است که برای اسمال برنامه ریزی شده ۱۵ میلیون تن فولاد خام در کل کشور تولید شود.مدیر عامل شرکت فولاد مبارکه اصفهان با بیان اینکه سهم فولاد مبارکه از ۱۵ میلیون تن فولاد خام ۶ میلیون تن فولاد خام و محصولات فولادی است، گفت: از زمانی که عرضه محصولات فولاد مبارکه در بورس کالا عرضه شد، ۱۵ تا ۲۵ درصد تولیدات این شرکت کالاهای صنعتی عمومی است که قابلیت عرضه دارد و در حال حاضر عرضه می‌شود.

## تبلور فرصت‌ها در پنجمین نمایشگاه بزرگ بورس

وی ادامه داد: پس از تصویب قانون بازار اوراق بهادار در سال ۱۳۸۴، بازار سرمایه در ایجاد گسترش پیدا کرده است. در گذشته زمانی که صحبت از بازار سرمایه ایران می‌شد، تنها بورس اوراق بهادار تهران بود اما در حال حاضر بورس کالای ایران و فرابورس ایران نیز به این سباقچه، به مراحجه به سبایت **www.sena.ir** سایت نمایشگاه

سمینار آشنایی با گواهینامه‌های حرفه‌یی بازار سرمایه از دیگر برنامه‌های جنبی نمایشگاه بورس دودر بورس است. سبایت **www.sena.ir** ویژه بورس از دیگر برنامه‌های پنجمین نمایشگاه تخصصی بورس، بانک، بیمه و خصوصی سازی بود که علاقه‌مندان به شرکت در این سباقچه، به مراحجه به سبایت **www.sena.ir** سایت نمایشگاه علاوه بر حضور فعال ارکان بازار سرمایه در نمایشگاه بورس، بیش از ۵۰ درصد شرکت‌های کارگزاری، ۱۵ بانک بزرگ دولتی و خصوصی، شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار، شرکت‌های سرمایه‌گذاری، شرکت‌های بیمه، شرکت‌های فعال در حوزه فناوری اطلاعات و شرکت‌های بیمه‌ای در پنجمین دوره نمایشگاه بورس، بانک، بیمه و خصوصی سازی آخرین دستاوردهای خود را در معرض دید عموم قرار دادند.

پنجمین نمایشگاه بورس، نخستین بار، حدود ۱۰۰ کارکنان را به موضوعات مختلف به ویژه در رابطه با اصول سرمایه گذاری در بورس، در معرض دید علاقه‌مندان قرار گرفت.

عرضه نخستین مجموعه انجمنشن‌های آموزشی بورس از دیگر دستاوردهای نمایشگاه بود که با عرضه یکصد هزار از اسلاید و علاقه‌مندان با مراجعه به غرفه‌های مشاوران بورس و اوراق بهادار، این مجموعه را که مشتمل بر بیش از ۴۰۰ انجمنشن آموزشی سازمان نحوه سرمایه‌گذاری در بورس بوده، به صورت رایگان دریافت کردند.

توزیع رایگان نخستین مجموعه انجمنشن‌های صوتی، کتاب‌ها و جزوات آموزشی و سایر منابعی آموزشی از دیگر برنامه‌های پنجمین دوره نمایشگاه بورس بود. همچنین در نمایشگاه پنجم بخش ویژه کارگزاران در تالار مجازی بورس ایران به نشانی **www.irvex.ir** راه‌اندازی شد و با راه‌اندازی این بخش علاقه‌مندان توانستند با عضویت و فعالیت در مسابقاتی که توسط کارگزاران در این بخش تعریف شده است، از این بخش برخوردار شوند.

به گزارش پایگاه

اطلاع رسانی بازار سرمایه (سنا)، دکتر شمس‌الدین حسینی» افزود: یکی از اولویت‌های شرکت‌های سرمایه‌گذاری در بازار اوراق بهادار، به‌کارگیری تأمین مالی ۳۳ هزار میلیارد تومانی را برای سال ۹۰ در اقتصاد ایران پیش‌بر می‌یرم.

شرکت بورسی لوله و ماشین سازی ایران و قد شیرین خراسان که در حال حاضر واقع شده است، شش‌ه‌اند، در مورد آخرین وضع سودآوری، شفاف‌سازی و اعلام کردند در مقطع فعلی پیش‌بینی سود هر سهم تغییری ندارد.

به گزارش فارس، در ادامه الزام شرکت‌های بورسی و فرابورسی برای شفاف سازی که به درخواست مدیریت نظارت بر ناشران بورسی و عمدتاً به دلیل افزایش قیمت سهام انجام می‌شود، مدیرعامل شرکت ۳۰۳ میلیارد شده هر سهم معادل ۷۰۹۶ ریال همچنان به قوت خود باقی است و هر گونه تغییری در آن بعداً اعلام خواهد شد.

## شفاف سازی پیش بینی سود

پیش‌بینی سود هر سهم صورت گرفته و اتفاق خاصی هم در عملیات شرکت در حال حاضر واقع نشده است. این موضع گیری به دلیل رشد بهای هر سهم شرکت از ۲۶۴ تومان اول شهریور به ۲۲۸ تومان اعلام شد. همچنین در پی افزایش قیمت هر سهم دند شیرین خراسان از ۲۶۰ به ۴۱۷ تومان، عباسیان مدیرعامل این شرکت پنج میلیارد تومانی اعلام کرد: در مقطع زمانی فعلی اطلاعات افشاء نشدای که تأثیری بر قیمت سهام این سهام‌ساز ندارد، به نظر نمی‌رسد و پیش‌بینی سود اعلام شده هر سهم معادل ۷۰۹۶ ریال همچنان به قوت خود باقی است و هر گونه تغییری در آن بعداً اعلام خواهد شد.

به گزارش فارس، در ادامه الزام شرکت‌های بورسی و فرابورسی برای شفاف سازی که به درخواست مدیریت نظارت بر ناشران بورسی و عمدتاً به دلیل افزایش قیمت سهام انجام می‌شود، مدیرعامل شرکت ۳۰۳ میلیارد راه‌اندازی شده است و به زودی هم در این بخش پررنگ‌تر خواهد شد.



افتتاحیه پنجمین نمایشگاه بورس تهران

پیش‌بینی کرده که دستنبایی به این رقم امکان‌پذیر است. وی با بیان اینکه یکی از اولویت‌ها در زمان تصویب قانون برنامه پنجم، تأمین و تجهیز منابع مالی بود است، افزود: تاکنون تأمین منابع مالی کشور بود اما در حال حاضر بورس کالای ایران و فرابورس ایران نیز به این سبقت، به مراحجه به سبایت **www.sena.ir** سایت نمایشگاه علاوه بر حضور فعال ارکان بازار سرمایه در نمایشگاه بورس، بیش از ۵۰ درصد شرکت‌های کارگزاری، ۱۵ بانک بزرگ دولتی و خصوصی، شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار، شرکت‌های سرمایه‌گذاری، شرکت‌های بیمه، شرکت‌های فعال در حوزه فناوری اطلاعات و شرکت‌های بیمه‌ای در پنجمین دوره نمایشگاه بورس، بانک، بیمه و خصوصی سازی آخرین دستاوردهای خود را در معرض دید عموم قرار دادند.

پنجمین نمایشگاه بورس، نخستین بار، حدود ۱۰۰ کارکنان را به موضوعات مختلف به ویژه در رابطه با اصول سرمایه گذاری در بورس، در معرض دید علاقه‌مندان قرار گرفت. عرضه نخستین مجموعه انجمنشن‌های آموزشی بورس از دیگر دستاوردهای نمایشگاه بود که با عرضه یکصد هزار از اسلاید و علاقه‌مندان با مراجعه به غرفه‌های مشاوران بورس و اوراق بهادار، این مجموعه را که مشتمل بر بیش از ۴۰۰ انجمنشن آموزشی سازمان نحوه سرمایه‌گذاری در بورس بوده، به صورت رایگان دریافت کردند.

توزیع رایگان نخستین مجموعه انجمنشن‌های صوتی، کتاب‌ها و جزوات آموزشی و سایر منابعی آموزشی از دیگر برنامه‌های پنجمین دوره نمایشگاه بورس بود. همچنین در نمایشگاه پنجم بخش ویژه کارگزاران در تالار مجازی بورس ایران به نشانی **www.irvex.ir** راه‌اندازی شد و با راه‌اندازی این بخش علاقه‌مندان توانستند با عضویت و فعالیت در مسابقاتی که توسط کارگزاران در این بخش تعریف شده است، از این بخش برخوردار شوند.

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی بازار سرمایه (سنا)، دکتر شمس‌الدین حسینی» افزود: یکی از اولویت‌های شرکت‌های سرمایه‌گذاری در بازار اوراق بهادار، به‌کارگیری تأمین مالی ۳۳ هزار میلیارد تومانی را برای سال ۹۰ در اقتصاد ایران پیش‌بر می‌یرم.

### شفاف سازی پیش بینی سود

پیش‌بینی سود هر سهم صورت گرفته و اتفاق خاصی هم در عملیات شرکت در حال حاضر واقع نشده است. این موضع گیری به دلیل رشد بهای هر سهم شرکت از ۲۶۴ تومان اول شهریور به ۲۲۸ تومان اعلام شد. همچنین در پی افزایش قیمت هر سهم دند شیرین خراسان از ۲۶۰ به ۴۱۷ تومان، عباسیان مدیرعامل این شرکت پنج میلیارد تومانی اعلام کرد: در مقطع زمانی فعلی اطلاعات افشاء نشدای که تأثیری بر قیمت سهام این سهام‌ساز ندارد، به نظر نمی‌رسد و پیش‌بینی سود اعلام شده هر سهم معادل ۷۰۹۶ ریال همچنان به قوت خود باقی است و هر گونه تغییری در آن بعداً اعلام خواهد شد.

## شرکت ذوب آهن در آستانه ورود

### به فرابورس

مدیر سرمایه گذاری و امور سهام شرکت ذوب‌آهن وضع این شرکت را در آستانه ورود به فرابورس تشریح کرد.

به گزارش ایسنا، مه‌ندس فریدونی مدیر سرمایه‌گذاری و امور سهام شرکت ذوب آهن در جلسه‌نمایشگاه بورس در جلسه آشنایی بود آهن برای ورود به فرابورس با اشاره به فعالیت ۴۰ ساله این شرکت گفت: سیستم‌های اصلی ذوب آهن روسی بوده ولی در هشت سال گذشته تمامی سیستم‌های خط تولید ذوب‌آهن بازسازی شده است به طوری که کارخانه این شرکت نسبت به سایر واحدهای تولیدی تجهیزات به روزتری دارد.

وی با بیان این که ذوب‌آهن پنج بخش تولیدی دارد و مواد معدنی را به فولاد تبدیل می‌کند، گفت: ظرفیت تولید چدن مذاب در ذوب‌آهن به ۳ میلیون و ۶۰۰ هزار تن رسیده است و بعد از طرح‌های توسعه‌ای این شرکت ۵ میلیون و ۷۰۰ هزار تن فولاد تولید شده است.

وی یادآور شد: تا قبل از شروع طرح توازن تولید شرکت ذوب‌آهن ۲ میلیون و ۲۰۰ هزار تن بود که به ۳ میلیون و ۶۰۰ هزار تن در سال رسید. مدیر سرمایه گذاری و امور سهام شرکت ذوب آهن به حذف پارانه‌ها و تأثیر آن در دوب آهن اشاره کرد و افزود: با حذف پارانه‌های انرژی هزینه‌هایی به واحدهای تولیدی تحمیل شد، ولی با توجه به این که ذوب آهن انرژی‌های مورد نیاز خود را تأمین می‌کند هزینه‌ای بر آن وارد نشده است.

فریدونی اضافه کرد: ذوب آهن تا قبل از طرح توازن ۵۰درصد برق مصرفی را تأمین می‌کرد که با شروع طرح توازن این میزان به ۷۰ درصد رسید و تا پایان سال ۹۰ که طرح توازن به پایان می‌رسد، صد درصد برق مصرفی را تولید می‌کند.

وی با بیان این‌که محصولات تولیدی ذوب‌آهن به دلیل گواهی‌نامه‌ها و استانداردهای بین‌المللی از کیفیت بالایی برخوردار است خاط نشان کرد: امسال برنامه صادرات ۲۵۰ هزار تن محصول در شرکت وجود دارد و ۱۵۰ هزار تن تیر آهن و میلگرد بوده و ۱۰۰ هزار تن چدن جامد است.

مدیر سرمایه‌گذاری و امور سهام شرکت ذوب‌آهن افزایش ظرفیت تولید فولاد را از دیگر طرح‌های توسعه‌ای این شرکت دانست و عنوان کرد: طبق این طرح قرار است ظرفیت تولید فولاد به پنج میلیون تن برسد که این طرح از طریق خط اعتباری ایران و چین آغاز شده و در سال ۹۴ به بهره‌برداری می‌رسد.فریدونی به ترکیب سهامداری ذوب آهن اشاره کرد و گفت: صد درصد سهام ذوب آهن متعلق به ایمیدرو است که با توجه به عرضه سهم در فرابورس ایمیدرو از ترکیب مالکیتی آن به تدریج خارج می‌شود.

وی در ادامه به علت ورود ذوب آهن به فرابورس اشاره کرد و افزود: ذوب آهن یگانه واحد دولتی شرکت ملی فولاد بود و تکلیف دولتی باعث شد که در گذشته سودآوری مد نظر سازمان بورس را برای ورود به بازار سرمایه برآورده نکرده و لذا مجوز ورود به بورس را دریافت نکند. مدیر سرمایه گذاری و امور سهام شرکت ذوب آهن ادامه داد: همچنین برای راه‌یابی از تکلیف دولتی ذوب آهن مجبور بود که وارد بازار سرمایه شده به این ترتیب در مرحله اول سهام این شرکت در فرابورس عرضه شود و سپس در آینده وارد بورس می‌شود.

وی در ادامه به ارزش ذاتی و مالی‌های شرکت اشاره کرد و توضیح داد: ارزش ذاتی ذوب آهن بیشتر از ارزشی است که در بورس کشف قیمت می‌شود زیرا تمامی دارایی‌های شرکت تجدید ارزیابی نشده است، این در حالی است که ذوب آهن محصولات خود را به کشورهای اروپایی صادر می‌کند و بهترین کیفیت محصول و نیروی انسانی متخصص را دارد.

## آگهی مناقصه عمومی

## عملیات کولتیاو تور مزارع نیشکر به میزان ۱۰۰هکتار ۳-۹-۱ عملیات کولتیاو تور مزارع نیشکر به میزان ۱۰۰هکتار ۳-۹-۱

هفت تپه به نام شرکت کشت و صنعت نیشکر هفت تپه.
۲-ب- ضمانتنامه یا چک تضمین شده بانکی که مدت اعتبار آن از سه ماه کمتر نباشد.
۳-ک- اسر از مطالبات و تأییدیه از مدیریت امور مالی شرکت نیشکر هفت تپه.
۴-ف- تسهیل اسناد: دفتر مدیریت شرکت واقع در محوطه صنعتی شرکت با طوری با پست سفارشی ارسال گردد که تا وقت تعیین شده به دبیرخانه مرکزی وصول شوند.
۵- مهلت تحویل اسناد: ساعت ۱۱ صبح روز یکشنبه مورخ ۱۳۹۰/۷/۱۷
۶- محل برگزاری مناقصه: دفتر امور بازرگانی شرکت نیشکر هفت تپه
۷- زمان بازگشایی باب الف فوق ساعت ۱۴ روز یکشنبه مورخ ۱۳۹۰/۷/۱۷
۸- شرکت کشت و صنعت نیشکر هفت تپه در رد قبول پیشنهادها مختار است.
۹- پرداخت هزینه چاپ آگهی در روزنامه به عهده برنده مناقصه می‌باشد.
۱۰- حضور پیشنهادندگان با موقع باز کردن پیشنهادها در جلسه آزاد است.
۱۱- تأییدیه از انجمن صنفی شهربان شوش و صنعت نیشکر هفت تپه

## شرکت کشت و صنعت نیشکر هفت تپه (سهامی خاص)

بسمه تعالی

## آگهی فراخوان عمومی

**موضوع فراخوان:** اجرای کارهای ساخت و نصب تجهیزات متفرقه در نواحی مختلف شرکت فولاد مبارکه و ناحیه فولاد سبا
**مبلغ ضمانت‌نامه:** ۲۰۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال
**\* ضمانت‌نامه** فوق می‌بایست در مرحله پیشنهاد قیمت تهیه شده و در حال حاضر نیاز به ارائه آن نمی‌باشد.
**مدارک لازم:**
۱- اخذ فرم‌های خود اظهاری از سایت شرکت فولاد مبارکه، تکمیل و تأیید آن
۲- ارائه رزومه کاری همراه مستندات مربوطه

**نحوه دریافت فرم‌های خوداظهاری:** سایت شرکت فولاد مبارکه (**www.mobarakkeh-steel.ir**)
**خرید و تأمین کنندگان** ← **خرید** ← مدیریت برنامه‌ریزی **خرید** ← فرم‌های خود اظهاری **تأمین کنندگان** کالا و خدمات← فرم‌های خوداظهاری اشخاص حقوقی← پیمانکاران نصب و راه‌اندازی

**مهلت ارسال اسناد:** ۱۳۹۰/۰۷/۱۳

**نحوه ارسال مدارک:** تحویل کلیه مدارک و تأیید شده به قسمت قراردادهای خرید شرکت فولاد مبارکه

**\* ارایه مدارک و سوابق هیچ‌گونه حقی را برای متقاضیان ایجاد نخواهد کرد.**

در صورت نیاز به اطلاعات فنی با شماره تلفن ۲۸۱۵-۰۳۳۵۴۴۳ و اطلاعات بازرگانی با شماره تلفن ۲۶۲۵-۰۳۳۵۴۴۳ حاصل فرمایید.

**روابط عمومی شرکت فولاد مبارکه اصفهان**

**(کد: ۹۰۰-)**

**موضوع فراخوان:** اجرای کارهای ساخت و نصب تجهیزات متفرقه در نواحی مختلف شرکت فولاد مبارکه و ناحیه فولاد سبا

**مبلغ ضمانت‌نامه:** ۲۰۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال

**\* ضمانت‌نامه** فوق می‌بایست در مرحله پیشنهاد قیمت تهیه شده و در حال حاضر نیاز به ارائه آن نمی‌باشد.

**مدارک لازم:**
۱- اخذ فرم‌های خود اظهاری از سایت شرکت فولاد مبارکه، تکمیل و تأیید آن
۲- ارائه رزومه کاری همراه مستندات مربوطه

**نحوه دریافت فرم‌های خوداظهاری:** سایت شرکت فولاد مبارکه (**www.mobarakkeh-steel.ir**)
**خرید و تأمین کنندگان** ← **خرید** ← مدیریت برنامه‌ریزی **خرید** ← فرم‌های خود اظهاری **تأمین کنندگان** کالا و خدمات← فرم‌های خوداظهاری اشخاص حقوقی← پیمانکاران نصب و راه‌اندازی

**مهلت ارسال اسناد:** ۱۳۹۰/۰۷/۱۳

**نحوه ارسال مدارک:** تحویل کلیه مدارک و تأیید شده به قسمت قراردادهای خرید شرکت فولاد مبارکه

**\* ارایه مدارک و سوابق هیچ‌گونه حقی را برای متقاضیان ایجاد نخواهد کرد.**

در صورت نیاز به اطلاعات فنی با شماره تلفن ۲۸۱۵-۰۳۳۵۴۴۳ و اطلاعات بازرگانی با شماره تلفن ۲۶۲۵-۰۳۳۵۴۴۳ حاصل فرمایید.

**روابط عمومی شرکت فولاد مبارکه اصفهان**

**(کد: ۹۰۰-)**

**موضوع فراخوان:** اجرای کارهای ساخت و نصب تجهیزات متفرقه در نواحی مختلف شرکت فولاد مبارکه و ناحیه فولاد سبا

**مبلغ ضمانت‌نامه:** ۲۰۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال

**\* ضمانت‌نامه** فوق می‌بایست در مرحله پیشنهاد قیمت تهیه شده و در حال حاضر نیاز به ارائه آن نمی‌باشد.
**مدارک لازم:**
۱- اخذ فرم‌های خود اظهاری از سایت شرکت فولاد مبارکه، تکمیل و تأیید آن
۲- ارائه رزومه کاری همراه مستندات مربوطه

**نحوه دریافت فرم‌های خوداظهاری:** سایت شرکت فولاد مبارکه (**www.mobarakkeh-steel.ir**)
**خرید و تأمین کنندگان** ← **خرید** ← مدیریت برنامه‌ریزی **خرید** ← فرم‌های خود اظهاری **تأمین کنندگان** کالا و خدمات← فرم‌های خوداظهاری اشخاص حقوقی← پیمانکاران نصب و راه‌اندازی

**مهلت ارسال اسناد:** ۱۳۹۰/۰۷/۱۳

**نحوه ارسال مدارک:** تحویل کلیه مدارک و تأیید شده به قسمت قراردادهای خرید شرکت فولاد مبارکه

**\* ارایه مدارک و سوابق هیچ‌گونه حقی را برای متقاضیان ایجاد نخواهد کرد.**

در صورت نیاز به اطلاعات فنی با شماره تلفن ۲۸۱۵-۰۳۳۵۴۴۳ و اطلاعات بازرگانی با شماره تلفن ۲۶۲۵-۰۳۳۵۴۴۳ حاصل فرمایید.

**روابط عمومی شرکت فولاد مبارکه اصفهان**

**(کد: ۹۰۰-)**

**موضوع فراخوان:** اجرای کارهای ساخت و نصب تجهیزات متفرقه در نواحی مختلف شرکت فولاد مبارکه و ناحیه فولاد سبا

**مبلغ ضمانت‌نامه:** ۲۰۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال

**\* ضمانت‌نامه** فوق می‌بایست در مرحله پیشنهاد قیمت تهیه شده و در حال حاضر نیاز به ارائه آن نمی‌باشد.

**مدارک لازم:**
۱- اخذ فرم‌های خود اظهاری از سایت شرکت فولاد مبارکه، تکمیل و تأیید آن
۲- ارائه رزومه کاری همراه مستندات مربوطه

**نحوه دریافت فرم‌های خوداظهاری:** سایت شرکت فولاد مبارکه (**www.mobarakkeh-steel.ir**)
**خرید و تأمین کنندگان** ← **خرید** ← مدیریت برنامه‌ریزی **خرید** ← فرم‌های خود اظهاری **تأمین کنندگان** کالا و خدمات← فرم‌های خوداظهاری اشخاص حقوقی← پیمانکاران نصب و راه‌اندازی

**مهلت ارسال اسناد:** ۱۳۹۰/۰۷/۱۳

**نحوه ارسال مدارک:** تحویل کلیه مدارک و تأیید شده به قسمت قراردادهای خرید شرکت فولاد مبارکه

**\* ارایه مدارک و سوابق هیچ‌گونه حقی را برای متقاضیان ایجاد نخواهد کرد.**

در صورت نیاز به اطلاعات فنی با شماره تلفن ۲۸۱۵-۰۳۳۵۴۴۳ و اطلاعات بازرگانی با شماره تلفن ۲۶۲۵-۰۳۳۵۴۴۳ حاصل فرمایید.

**روابط عمومی شرکت فولاد مبارکه اصفهان**

**(کد: ۹۰۰-)**

**موضوع فراخوان:** اجرای کارهای ساخت و نصب تجهیزات متفرقه در نواحی مختلف شرکت فولاد مبارکه و ناحیه فولاد سبا

**مبلغ ضمانت‌نامه:** ۲۰۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال

**\* ضمانت‌نامه** فوق می‌بایست در مرحله پیشنهاد قیمت تهیه شده و در حال حاضر نیاز به ارائه آن نمی‌باشد.

**مدارک لازم:**
۱- اخذ فرم‌های خود اظهاری از سایت شرکت فولاد مبارکه، تکمیل و تأیید آن
۲- ارائه رزومه کاری همراه مستندات مربوطه

**نحوه دریافت فرم‌های خوداظهاری:** سایت شرکت فولاد مبارکه (**www.mobarakkeh-steel.ir**)
**خرید و تأمین کنندگان** ← **خرید** ← مدیریت برنامه‌ریزی **خرید** ← فرم‌های خود اظهاری **تأمین کنندگان** کالا و خدمات← فرم‌های خوداظهاری اشخاص حقوقی← پیمانکاران نصب و راه‌اندازی

**مهلت ارسال اسناد:** ۱۳۹۰/۰۷/۱۳

**نحوه ارسال مدارک:** تحویل کلیه مدارک و تأیید شده به قسمت قراردادهای خرید شرکت فولاد مبارکه

**\* ارایه مدارک و سوابق هیچ‌گونه حقی را برای متقاضیان ایجاد نخواهد کرد.**

در صورت نیاز به اطلاعات فنی با شماره تلفن ۲۸۱۵-۰۳۳۵۴۴۳ و اطلاعات بازرگانی با شماره تلفن ۲۶۲۵-۰۳۳۵۴۴۳ حاصل فرمایید.

**روابط عمومی شرکت فولاد مبارکه اصفهان**

**(کد: ۹۰۰-)**

**موضوع فراخوان:** اجرای کارهای ساخت و نصب تجهیزات متفرقه در نواحی مختلف شرکت فولاد مبارکه و ناحیه فولاد سبا

**مبلغ ضمانت‌نامه:** ۲۰۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال

**\* ضمانت‌نامه** فوق می‌بایست در مرحله پیشنهاد قیمت تهیه شده و در حال حاضر نیاز به ارائه آن نمی‌باشد.

**مدارک لازم:**
۱- اخذ فرم‌های خود اظهاری از سایت شرکت فولاد مبارکه، تکمیل و تأیید آن
۲- ارائه رزومه کاری همراه مستندات مربوطه

**نحوه دریافت فرم‌های خوداظهاری:** سایت شرکت فولاد مبارکه (**www.mobarakkeh-steel.ir**)
**خرید و تأمین کنندگان** ← **خرید** ← مدیریت برنامه‌ریزی **خرید** ← فرم‌های خود اظهاری **تأمین کنندگان** کالا و خدمات← فرم‌های خوداظهاری اشخاص حقوقی← پیمانکاران نصب و راه‌اندازی

**مهلت ارسال اسناد:** ۱۳۹۰/۰۷/۱۳

**نحوه ارسال مدارک:** تحویل کلیه مدارک و تأیید شده به قسمت قراردادهای خرید شرکت فولاد مبارکه

**\* ارایه مدارک و سوابق هیچ‌گونه حقی را برای متقاضیان ایجاد نخواهد کرد.**

در صورت نیاز به اطلاعات فنی با شماره تلفن ۲۸۱۵-۰۳۳۵۴۴۳ و اطلاعات بازرگانی با شماره تلفن ۲۶۲۵-۰۳۳۵۴۴۳ حاصل فرمایید.

**روابط عمومی شرکت فولاد مبارکه اصفهان**

**(کد: ۹۰۰-)**

**موضوع فراخوان:** اجرای کارهای ساخت و نصب تجهیزات متفرقه در نواحی مختلف شرکت فولاد مبارکه و ناحیه فولاد سبا

**مبلغ ضمانت‌نامه:** ۲۰۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال

**\* ضمانت‌نامه** فوق می‌بایست در مرحله پیشنهاد قیمت تهیه شده و در حال حاضر نیاز به ارائه آن نمی‌باشد.

**مدارک لازم:**
۱- اخذ فرم‌های خود اظهاری از سایت شرکت فولاد مبارکه، تکمیل و تأیید آن
۲- ارائه رزومه کاری همراه مستندات مربوطه

**نحوه دریافت فرم‌های خوداظهاری:** سایت شرکت فولاد مبارکه (**www.mobarakkeh-steel.ir**)
**خرید و تأمین کنندگان** ← **خرید** ← مدیریت برنامه‌ریزی **خرید** ← فرم‌های خود اظهاری **تأمین کنندگان** کالا و خدمات← فرم‌های خوداظهاری اشخاص حقوقی← پیمانکاران نصب و راه‌اندازی

**مهلت ارسال اسناد:** ۱۳۹۰/۰۷/۱۳

**نحوه ارسال مدارک:** تحویل کلیه مدارک و تأیید شده به قسمت قراردادهای خرید شرکت فولاد مبارکه

**\* ارایه مدارک و سوابق هیچ‌گونه حقی را برای متقاضیان ایجاد نخواهد کرد.**

در صورت نیاز به اطلاعات فنی با شماره تلفن ۲۸۱۵-۰۳۳۵۴۴۳ و اطلاعات بازرگانی با شماره تلفن ۲۶۲۵-۰۳۳۵۴۴۳ حاصل فرمایید.



# مجله علمی

## ضمیمه علمی روزنامه اطلاعات

یکشنبه ۳ مهر ۱۳۹۰ - شماره ۲۵۱۳۵

### تازه‌ترین فن آوری‌های دوستدار محیط زیست در ایران

## ارائه روشی برای تولید انرژی از پسماندهای «تر»

تولید برق و همچنین برای مصارف خانگی مورد استفاده قرار گیرد. این روش فقط برای پسماندهای تر غنی از مواد آلی قابل استفاده است. کاهش مواد آلی در هضم بی‌هوازی نشان دهنده عملکرد مناسب این فرایند است از این رو هضم بی‌هوازی پسماندهای تره بار به دلیل دارا بودن مواد آلی بالا می‌تواند منبع مناسبی برای تولید انرژی باشد.

مهندس جلال شایگان عضو هیأت علمی دانشکده مهندسی شیمی و نفت مجری این طرح است و هدف اصلی این تحقیق به کارگیری فرآیند هضم بی‌هوازی به عنوان یک فن آوری در جهت حداقل سازی ورود مواد آلی پسماندهای شهری به درون خاکچال و استفاده از متان تولیدی به عنوان منبع انرژی است.

**تولید قبری که باعث آلودگی محیط زیست نمی‌شود**  
در گذشته برای تهیه امولسیفایر قیر از حلال‌های شیمیایی استفاده می‌شد و با اعمال این ماده به سطح جاده‌ها بخشی از حلال‌های شیمیایی آن به داخل زمین و سفره‌های آب زیرزمینی نفوذ می‌کرد که این امر ضمن آلوده کردن محیط باعث آلودگی هوا نیز می‌شده است. با این وجود پژوهشگران جهاد دانشگاهی موفق به تولید «امولسیفایر قیر» دوستاندار طبیعت برای زیرسازی جاده‌ها در مقیاس آزمایشگاهی شدند این ماده در دو شرکت راهسازی کاربردی شده است. «امولسیفایر قیر» یا «قیر آب» به گونه‌ای تولید شده است که حاوی ۵۰ درصد قیر و ۵۰ درصد آب به صورت مخلوط است. پژوهشگران این واحد تحقیقاتی امولسیفایر مناسب و دوستاندار طبیعت را با قابلیت استفاده در زیرسازی جاده‌ها تهیه کردند.

قیر با آب ترکیب نمی‌شود از این رو برای ایجاد پایداری و معلق نگه داشتن مولکول‌های قیر در آب نیاز به ماده واسطه‌ای است که با احاطه کردن مولکول‌های قیر و همباز کردن آنها، از به هم چسبیدن مولکول‌ها جلوگیری کند.

امولسیفایر ماده‌ای است که

دفع پسماندهای یکی از چالش‌های مهم در جهان است. نتایج مطالعات انجام شده روی پسماندها در شهر تهران و سایر شهرهای کشور نشان می‌دهد که در ۱۰ سال اخیر بیش از ۷۰ درصد پسماندهای شهر تهران پسماندهای غذایی یا پسماندهای تر و ۳۰ درصد باقیمانده در برگزیده پسماندهای خشک و دیگر انواع پسماند است. با توجه به این که پسماندهای «تره‌بار» چون سبزیجات و میوه بیشترین سهم را در پسماندهای تر در ایران دارند، دفع پسماندهای تر به صورت دفن مستقیم است که خاکچال پسماندهای تر به دلیل تجزیه پذیری بالا مشکلات زیست‌محیطی فراوانی را همراه دارد.

در همین رابطه پژوهشگران دانشگاه صنعتی شریف با استفاده از روش‌های بی‌هوازی موفق به ارائه روشی برای دفع پسماندهای تر شدند که این روش علاوه بر تجزیه پسماند به کود، سوخت مورد نیاز برای کاربردهای خانگی و صنعتی را می‌تواند تولید کند. در این پروژه با استفاده از روش بی‌هوازی اقدام به دفع پسماندهای تر شده است به این ترتیب که مواد آلی به یک راکتور بی‌هوازی وارد می‌شود و در غیاب اکسیژن و شرایط کنترل شده، به مواد تثبیت شده تبدیل می‌شود.

راکتور مورد نیاز این پروژه در دانشکده مهندسی شیمی و نفت طراحی و ساخته شده است که دارای همزن الکتریکی است و با به هم زدن پسماندها در داخل مخزن زمان تجزیه مواد آلی را سرعت می‌بخشد. در تصفیه بی‌هوازی پسماندها پس از ۱۵ روز به گاز متان و دی‌اکسید کربن تبدیل می‌شوند که نوع دیگری از تبدیل پسماند به انرژی (WTE) است. بیوگاز تولید شده منبع تولید انرژی به شمار می‌رود که مخلوطی از گازهای متان، دی‌اکسید کربن و مقدار کمی سولفید هیدروژن است و می‌توان از آن به عنوان منبع مناسب برای جانشینی گاز طبیعی و دیگر سوخت‌های فسیلی استفاده کرد. این گاز می‌تواند در گرم کردن دیگ‌های بخار کارخانه‌ها، موتور ژنراتور هابری



مولکول آن از دو قسمت آبدوست و چربی دوست تشکیل شده است. قسمت آبدوست آن به مولکول‌های آب می‌چسبد و با ایجاد سپر از چسبیدن مولکول‌های قیر به یکدیگر جلوگیری می‌کند. امولسیفایر قیر به صورت محلول و در سطح جاده برای زیرسازی استفاده می‌شود سپس پوشش نهایی که همان آسفالت است روی آن اعمال می‌شود.

ممزوج شدن راحت آب با قیر در این طرح، استفاده از حلال‌هایی که مصارف دیگری در صنایع مختلف دارند به جای استفاده در قیر و عدم آلودگی محیط زیست از جمله مزایای استفاده از آب به جای قیر به شمار می‌رود. با توجه به این که تولید آزمایشگاهی امولسیفایرهای قیر به پایان رسیده است، در حال حاضر پژوهشگران در مرحله تولید نیمه صنعتی و آماده تحویل دو محموله ۲ تنی به دو شرکت راهسازی اصفهان و یزد هستند.

نیاز کل کشور به این مواد ۲۰۰ تن در سال است و اعمال این ماده در سطح جاده‌ها کاهش هزینه‌ها را همراه دارد به گونه‌ای که برای زیرسازی جاده‌ای به طول ۱۰۰ کیلومتر و عرض ۲۰ متر می‌توان حدود ۱۸۰ میلیون تومان صرفه جویی اقتصادی کرد. دکتر پرویز احمدی اول، مدیرعامل مرکز تخصصی تجاری

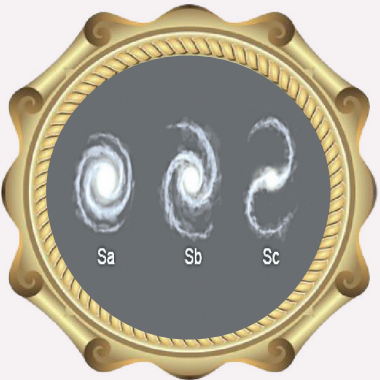
سازی تحقیقات شیمیایی جهاد دانشگاهی مجری این طرح است.

### حذف آلاینده‌های زیست‌محیطی با استفاده از نانوذرات

وجود آلاینده‌های زیست‌محیطی از معضلات کشورها به شمار می‌رود. از معضلات اصلی محیط زیست وجود آلاینده‌های با ترکیبات اکسیدهای نیتروژن، اکسیدهای گوگرد و حضور آلاینده‌های آلی در هوا و در آب‌های سطحی است. در این رابطه پژوهشگران شهرک علمی تحقیقاتی اصفهان با استفاده از نانوذرات تیتانیوم دی‌اکسید ماده ضد باکتری را تولید کردند که ضمن حذف آلاینده‌های زیست‌محیطی می‌تواند بوهای ناخوشایند را از بین ببرد. پژوهشگران در این پروژه با استفاده از فتوکاتالیست بر پایه تیتانیوم دی‌اکسید و انرژی نور، موفق شدند ترکیبات مضر را از محیط زیست حذف کنند.

این ماده به راحتی قادر است آلاینده‌های گازی محیط زیست و حتی مواد شیمیایی با بوهای زننده و تند مانند «فرمالدئید»، «اسید استیک»، «متیل مرکاپتان»، «متیل بنزن»، «استالدهید» و «تولوین» را در کمتر از ۲ ساعت به میزان قابل ملاحظه‌ای کاهش دهد. علاوه بر آلاینده‌های زیست‌محیطی، این ماده قادر است در حضور نور از بلوک‌های فتوکاتالیستی تحت تابش پرتو ماورا بنفش، بوهای ناخوشایند موجود در مکان‌های مختلف مانند دستشویی و اماکن صنعتی، رستوران‌ها، هتل‌ها و کارخانه‌های صنایع غذایی که میزان بالایی مواد آلی تولید می‌کنند را از بین ببرد.

این ماده قابلیت خود تمیز کنندگی تیتانیوم دی‌اکسید دارد و با ایجاد پوششی از این ماده روی نمای خارجی ساختمان‌ها و سازه‌های مختلف، می‌توان با کمک نور آفتاب، آلودگی‌های موجود را که بیشتر ترکیبات هیدروکربنی هستند را تجزیه کرد و فقط با استفاده از آب، این آلودگی‌ها را پاک کرد.



### راز میله‌های کهکشانی

صفحه ۲



### مقابله با جاسوس افزارها

صفحه ۳



### کرم شب تاب

صفحه ۴

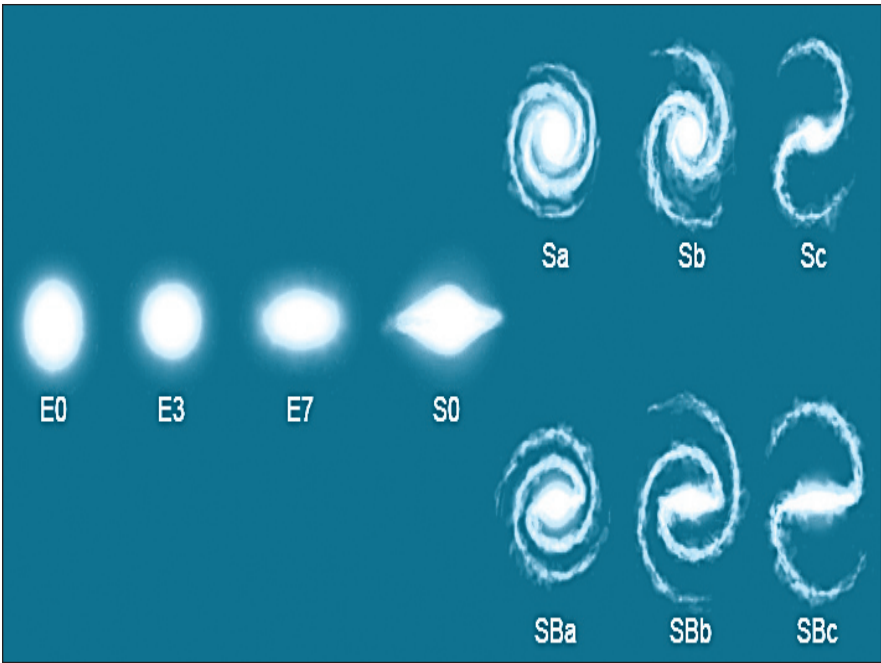


### انرژی‌های تجدیدپذیر و گرمایش جهانی

صفحه ۵







## راز میله‌های کهکشانی

یکی از نکته‌هایی است که ما می‌خواهیم در پژوهش‌های خود به آن دست یابیم؛ بیشتر این میله‌ها در کهکشان‌های کوچک و کم جرم تر تشکیل می‌شوند، در حالی که فراوانی میله‌ها در میان کهکشان‌های پر جرم در گذشته و حال یکسان است.»

وی ادامه داد: «ما می‌دانیم که به‌طور کلی سیر تکامل در کهکشان‌هایی با جرم بیشتر، سریع‌تر است؛ کهکشان‌های پر جرم ستاره‌هایشان را به سرعت شکل می‌دهند و آنها به زودی کم نور می‌شوند. در حالی که کهکشان‌های کم جرم ستاره‌هایشان را با روش کندتری شکل می‌دهند و حالا نیز می‌بینیم که آنها میله‌هایشان را نیز با سرعت کم تری درست می‌کنند.»

پروژه COSMOS بخشی از آسمان به بزرگی بیش از ۹ برابر ماه کامل را می‌پوشاند و ۱۰ برابر بیش از پروژه‌های قبلی کهکشان مارپیچی را بررسی می‌کند.

این تیم در پشتیبانی تصاویرهای از کهکشان‌ها، با استفاده از اطلاعات هابل و دسته‌ای از تلسکوپ‌های مستقر روی زمین، فاصله کهکشان‌های واقع در منطقه COSMOS را به دست آوردند.

یکی از اعضای تیم به نام **Bruce Elmegreen** شرح داد: «میله‌ها زمانی شکل می‌گیرند که مدارهای ستاره‌ای در یک کهکشان مارپیچی بی ثبات شده و از مسیر دایره‌ای منحرف می‌شوند. یک کشیدگی کوچک در مدار ستاره‌ها رشد می‌کند و آنها در محل می‌مانند و تشکیل یک میله را می‌دهند. زمانی که کشیدگی‌های مداری بیشتر و بیشتری در محل خود می‌مانند، میله قدرتمندتر می‌شود. سرانجام کسر بزرگی از ستاره‌ها در فضای درونی کهکشان به میله می‌پیوندند.»

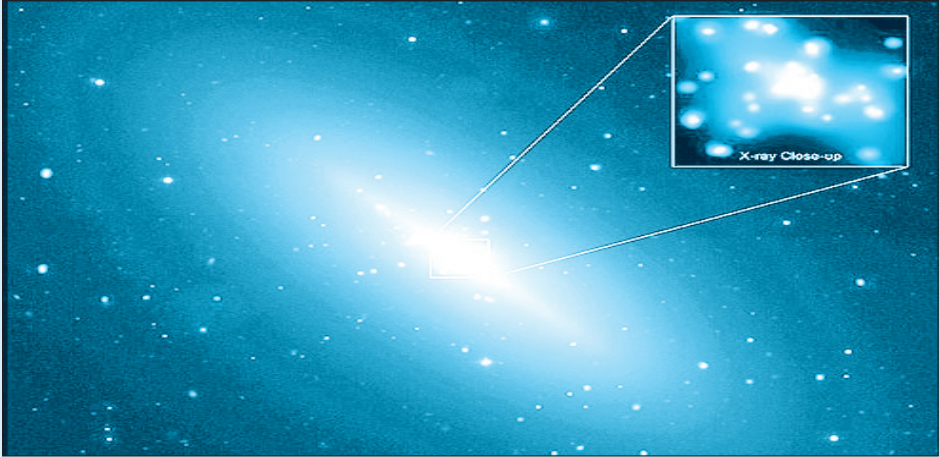
**Lia Athanassoule** یکی دیگر از اعضای تیم، افزود: «مشاهدات نشانگر این واقعیت هستند که بی ثباتی در کهکشان‌های پر جرم تر سریع‌تر است. احتمالاً به این دلیل که دیسک درونی آنها چگال‌تر است و جاذبه آنها قدرتمندتر.»

میله‌ها به احتمال قوی یکی از مهم‌ترین عوامل تغییر و تحول کهکشان‌ها هستند. آنها مقادیر زیادی از گازها را به سوی مرکز کهکشان هدایت می‌کنند و باعث تشکیل ستاره‌ها می‌شوند. آنها عامل بر آمدگی مرکز ستاره‌ها و تغذیه سیاهچاله‌های پر جرم هستند.

**Sheth** گفت: «تشکیل یک میله ممکن است مهم‌ترین اتفاق در روند تکامل یک کهکشان مارپیچی باشد. کهکشان‌ها می‌خواهند خودشان را از طریق ادغام با سایر کهکشان‌ها متراکم‌تر کنند. پس از پایان این واکنش، تنها راه همیج برای تغییر و تحول کهکشان‌ها، فرایند تشکیل میله‌ها است. کهکشان راه شیری ما یکی دیگر از کهکشان‌های حلزونی بزرگ مسدود، دارای یک میله است که احتمالاً قدری زودتر شکل گرفته است. مانند میله‌های متعلق به کهکشان‌های نمونه گیری شده درهابل. **Sheth** ادامه داد: «دانستن چگونگی شکل گرفتن این میله‌ها در فواصل دور در دیگر کهکشان‌ها سرانجام در روشن شدن چگونگی اتفاق افتادن آن در اینجا کمک خواهد کرد.»

**منبع: هابل سایت**

### گازهای داغ در قلب کهکشان رصد شد



می‌کند.به گفته اختر شناسان، تصویر جدید چاندرا فرصتی ویژه را برای درک بیشتر درباره چگونگی به دام افتادن ماده درون سیاهچاله‌ها به وجود می‌آورد. با جاری شدن گاز به سوی سیاهچاله، گاز به هم فشرده شده و داغ‌تر و درخشان‌تر می‌شود، نشانه‌ای که اکنون توسط چاندرا به تأیید رسیده است.

پژوهشگران دریافتندافزایش حرارت گاز از فاصله ۷۰۰سال‌نوری از سیاهچاله آغاز می‌شود. این نشان می‌دهد سیاهچاله مرکز کهکشان NGC3115جرمی ۲میلیارد برابر خورشیددارد و نزدیک‌ترین سیاهچاله عظیمی است که در همسایگی زمین وجود دارد.

### ماده تاریک عامل فعالیت هسته کهکشانی

علت فعالیت بیشتر سیاه چاله‌های بزرگ در مرکز کهکشان‌ها بر خورد و همجوشی کهکشانی نبوده، بلکه مساده تاریک بین کهکشانی عامل اصلی فعالیت این هسته‌ها بوده است.

در بسیاری از کهکشان‌ها از جمله راه شیری، سیاه چاله مرکز آرام است. در حالی که در سایر کهکشان‌ها سیاه‌چاله مرکزی به دلیل سقوط مقادیر زیادی از ماده حاضر در فضای اطراف، پرتوهای شدیدی ساطع می‌کند. منشای این ماده که می‌تواند یک سیاه چاله خاموش را فعال کند و آن را به یک هسته کهکشانی فعال تبدیل کند، هنوز مورد بحث است.

تلسکوپ فضایی چاندرا برای نخستین بار توانست تصویر به دام افتادن توده‌ای از گازهای داغ به چنگال سیاهچاله‌ای بزرگ در مرکز یک کهکشان را به ثبت برساند. رصدهای انجام شده توسط تلسکوپ پرتو ایکس چاندرا ی ناسا می‌تواند در حل دو مسئله بنیادین در فیزیک اختر شناسی مدرن، درک چگونگی رشد سیاهچاله‌ها و چگونگی عملکرد ماده در میدان گرانشی قدرتمند سیاهچاله‌ها، کمک بزرگی به شمار آید.

سیاهچاله‌ای که چاندرا آن را رصد کرده است در مرکز کهکشانی به نام NGC3115قرار گرفته که ۳۲میلیون سال نوری از زمین فاصله دارد. پیش از این نیز اطلاعات زیادی از سقوط مواد به درون سیاهچاله‌ها به دست آمده بود اما هیچ یک به این وضوح نتوانسته بود ردپای گازهای داغ را به ثبت برساند. با استفاده از اطلاعات چاندرا، جریان گازهای داغ به درون سیاهچاله بزرگ در مرکز کهکشان به ثبت رسید. به گفته اختر شناسان این نخستین مدرک واضح و آشکار از جریان گازی است که تا کنون درون یک سیاهچاله مشاهده شده است.

با تصویربرداری از گازهای داغ در فواصل مختلف از سیاهچاله‌های بزرگ دانشمندان دانشگاه «آلاباما» موفق به مشاهده مرزی شده‌اند که گازها ابتدا تحت تسلط نیروی گرانش سیاهچاله‌ها قرار می‌گیرد سپس به درون سیاهچاله سقوط

ستاره شناسان آلمانی کشف کردند برخلاف آن چه تاکنون تصور می‌شد برخورد کهکشان‌ها تنها راه فعال کردن سیاه چاله‌های بزرگ در مرکز کهکشان‌ها نیست، بلکه ماده تاریک نیز در فعال کردن این هسته‌های مرکزی دخالت دارند.

ستاره شناسان موسسه «ماکس پلانک» آلمان با استفاده از اطلاعات جمع آوری شده از ۶۰۰ کهکشان در مدت ۵ سال توسط تلسکوپ VLT رصدخانه جنوبی اروپا در شیلی و رصدخانه فضایی پرتوهای ایکس XMM–Newton اسادریافتند که در ۱۱ میلیارد سال اخیر،

هر چند که فصل پاییز آغاز شده است اما هنوز صورت‌های فلکی تابستانی دیده می‌شوند. اکنون صورت‌های فلکی تابستانی در افق غربی واقع شده‌اند. در این هفته همزمان با تاریک شدن آسمان به صورت فلکی چهارگوش بزرگ و اسب بالدار برمی خوریم که همراه صورت فلکی آندرومدا در بالای سر ما قرار دارند. در جنوب اسب بالدار می‌توان صورت فلکی ماهی را دید.

صورت فلکی «دلو» نیز در طرف جنوب دیده می‌شود که در شمال شرقی صورت فلکی ذات الکرسی قرار دارد. صورت فلکی زرافه در شمال شرقی ذات الکرسی خودنمایی می‌کند. ستاره عیوق که به صورت فلکی ارايه ران تعلق دارد، کم کم در حال طلوع است. تمامی صورت‌های فلکی تابستانی تا یک ماه دیگر جای خود را به صورت‌های فلکی پاییزی می‌دهند.

صورت فلکی اسب بالدار یا «فرس اعظم» در این هفته در آسمان فرمانروایی می‌کند. چهارگوش این صورت فلکی در واقع تنهٔ اسب است. ستاره درخشان این صورت فلکی به نام «اپسیلون – اسب» یا «فم الفرس» به معنای بینی یا دهان اسب بالدار است که ستاره‌ای الماس گون باقدر ۴/۲ و از نوع غول نارنجی محسوب می‌شود. در سمت بالای این ستاره به یک خوشه کروی به نام «ام – ۱۵» برمی خوریم که بسیار کم نور است.

صورت فلکی دیگری در گوشه شمال شرقی چهار گوش دیده می‌شود که به آندرومدا یا «زن در زنجیر» معروف است. البته آندرومدا به دلیل این که در افق پایین قرار دارد و در حال حاضر به راحتی دیده می‌شود. آندرومدا از جمله اجرام دیدنی این صورت فلکی است که فقط با کمک تلسکوپ قابل مشاهده است.

هنوز هم هنگام غروب آفتاب در افق جنوب – جنوب غربی آسمان ستاره‌ای بزرگ و قرمز رنگ خودنمایی می‌کند که به نام «قلب العقرب» مشهور است. ستاره قلب العقرب یا «دل کژدم» یک ابرغول سرخ است که به واسطه رنگ سرخ تری که نسبت به سیاره سرخ بهرام (مریخ) دارد به رقیب مریخ (Antares) مشهور است و حدود ۶۰۰ سال نوری با زمین فاصله دارد. این ستاره در صورت فلکی عقرب که ظاهر آن بسیار شبیه به عقرب است قرار دارد، ۳ ستاره، سر عقرب را تشکیل می‌دهند، نیش عقرب ستاره شوله یا حمه العقرب است که این ستاره در روشن‌ترین منطقه کهکشان راه شیری قرار دارد. باید توجه داشت که ستاره قلب العقرب از نظر داشتن ظاهر سرخ رنگ هنگام رصد بسیار شبیه به سیاره مریخ است. قلب العقرب از صورت فلکی عقرب در اوایل شب در نیمکره شمالی روی خط نصف النهار می‌آید. صورت فلکی عقرب در افق جنوبی بالا می‌آید که به خوبی قابل رصد است.

در اوایل شب صورت فلکی «جُدی» یا «بزغاله» دیده می‌شود. جُدی در آسمان جنوب شرقی در بالای افق دیده می‌شود. اگر به طرف جنوب بایستیم می‌توانیم ستاره نسر طایر را در صورت فلکی عقاب سپس در بالای سرمان ستاره «فم الحوت» در صورت فلکی حوت را پیدا کنیم. حال اگر خطی را برای اتصال این دو ستاره رسم کنیم، صورت فلکی جدی در زیر این خط قرار دارد. این قسمت از آسمان منطقه‌ای تاریک بوده که قدر همه ستارگان آن ۳ تا ۴ است. در طرف شرقی این صورت فلکی ستاره «دنب الجیدی» و در بخش غربی ستاره‌های «نو – جُدی» و «آلفا – ۱» و «آلفا – ۲» دیده می‌شود. در زیر آلفا– یک و آلفا۲– ستاره بتا قرار دارد. در چند درجه شرق – جنوب شرقی ستاره «زَتای جدی» قرار دارد. می‌توان خوشه کروی M 30 و در شمال ستاره «تَتی جدی» و سحابی سیاره مانند M 72 را رصد کرد. در همین نزدیکی M73قرار دارد.

صورت فلکی ذات الکرسی در کنار هم و در منطقه شمالی آسمان قابل مشاهده است. این صورت فلکی دارای شکل W است و روی راه شیری قرار دارد.

در همسایگی ذات الکرسی می‌توان صورت فلکی قیفاووس را مشاهده کرد. همچنین در ناحیه بین ذات الکرسی و قیفاووس خوشه M52 قرار دارد که با دوربین‌های دوچشمی به شکل یک لکه مات در خشان دیده می‌شود. خوشه دیگر M103 است که در نزدیکی آن NGC663 با ستاره‌های درخشنده خود قرار دارد. صورت فلکی قیفاووس دارای ستاره «موی – قیفاووس» یک ستاره درخشان با قدر متغیر بین ۴/۳ و ۱/۵ در این صورت فلکی است.

ستاره فم الحوت در افق جنوب شرقی تک و تنها می‌درخشد. این ستاره در صورت فلکی حوت قرار دارد. حدود ساعت ۹ شب این ستاره در عرض‌های شمال ۴۰ درجه به خوبی دیده می‌شود. برای دیدن این ستاره، آسمان باید صاف و بدون آلودگی نوری باشد. این ستاره در طرف جنوب و جنوب شرقی واقع شده است.

باز هم می‌توان گفت که در خشان‌ترین ستاره آسمان به نام ستاره نسر واقع است. این ستاره در صورت فلکی شلیاق قرار دارد و یک ستاره آبی – سفید یا آلفای شلیاق پنجمین ستاره در خشان آسمان است. در نزدیکی ستاره نسر واقع یک ستاره دو گانه دیده می‌شود که «اپسیلون – شلیاق» نام دارد و با یک دوربین دوچشمی به خوبی دیده می‌شود. همچنین ستاره «دلتای شلیاق» از دیگر دو گانه‌های صورت فلکی شلیاق است که با دوربین دوچشمی قابل مشاهده است. بین ستاره‌های بتا و گامای شلیاق سحابی حلقه ای M57 دیده می‌شود که مانند حلقه‌ای دود با تلسکوپ‌های حرفه‌ای دیده می‌شود. شلیاق، صورت فلکی کوچکی است ولی به دلیل این که ستاره درخشان نسر واقع در آن قرار دارد از اهمیت ویژه‌ای در آسمان برخوردار است. در نزدیکی صورت فلکی شلیاق به یک صورت فلکی کوچک به نام روباهک برمی خوریم. هر چند این صورت فلکی برای رصد کردن شاید جالب نباشد ولی مکان مهمی برای رصد نواختر هادر کهکشان راه شیری بشمار می‌رود. نخستین ستاره تب اختر به نام «پلسار» در جنوب ستاره آلفای روباهک کشف شد. صورت فلکی «سهَم» نیز مانند روباهک همین ویژگی را دارد. در مجاورت این صورت فلکی می‌توان خوشه «بروجی» یا «کولیندر ۳۹۹» که در زبان فارسی چوب درختی نام دارد را به آسانی با دوربین دوچشمی مشاهده کرد. این خوشه شامل ۶ ستاره است.

## داستان



### نجوم رایانه خاور و سلامت



## ترفندهای رایانه‌ای

—**پاک کردن اطلاعات به صورت غیر قابل باز گشت**

همان طور که می دانید وقتی فایلی را از روی هارددیسک یا هر حافظه دیگری پاک می کنید، آن فایل به طور فیزیکی پاک نمی شود و در واقع فایل در فضایی که به آن اختصاص داده شده است باقی می ماند که در اصطلاح به این فضا Deallocated می گویند. به همین دلیل می توان فایل به ظاهر پاک شده را با نرم افزارهای گوناگونی که وجود دارند، بازیابی یا در اصطلاح Recovery کرد. با توجه به این موضوع قبل از این که هارددیسک، حافظه تلفن همراه، حافظه فلاش یا هر گونه حافظه جانبی خود را در اختیار افراد ناشناس قرار دهید باید به این نکته توجه داشته باشید که ممکن است اطلاعات محرمانه و شخصی شما بازیابی شود. روش معمول برای حذف کامل اطلاعات از حافظه این است که پس از پاک کردن فایل مورد نظر بلافاصله یک فایل با حجم مشابه روی هارددیسک یا حافظه کپی کنید تا جایگزین فضای فایل پاک شده شود و به این ترتیب فایل مورد نظر به طور کامل حذف می شود. اما یک ابزار حرفه ای در ویندوز XP به نام Cipher وجود دارد که به وسیله آن OverWrite اطلاعات امکان پذیر است. برای استفاده از این ابزار باید از محیط برنامه Command Prompt که از برنامه‌های موجود در ویندوز XP است اقدام کنید. ابتدا از منوی Start گزینه accessories سپس Command Prompt را انتخاب کنید. حال دستور زیر را برای اجرای Cipher تایپ کنید و در ادامه باید نام درایو و مسیر فایل پاک شده نوشته شود:

Cipher/w: driveletter\foldername

—**جستجوی تمامی فایل‌های موجود در هارددیسک**

ساختار ابزار Search موجود در ویندوزهای مایکروسافت به این صورت طراحی شده‌اند که وقتی نام فایلی جستجو می‌شو، جستجوگر ویندوز فقط فایل‌هایی را به نمایش می‌گذارد که توسط ویندوز شناخته شده باشند، اما روشی وجود دارد که به وسیله آن می‌توان به بهترین نحو عمل جستجو را انجام داد و نتیجه به دست آمده نیز قابل توجه باشد. طوری که تمامی فایل‌های موجود در هارددیسک شامل فایل‌های شناخته شده و ناشناخته توسط Search ویندوز جستجو شوند. ابتدا باید گزینه Run از منوی Start اجرا شود سپس عبارت regedit را در کادر مربوطه وارد کنید و پس از آن Enter را بزنید تا ویرایشگر رجیستری باز شود. حال مسیر زیر را دنبال کنید:

HKEY\_LOCAL\_MACHIN/System/CurrentControlSet/Control/ContentIndex

در پنجره‌ای که ظاهر می‌شود، مقدار FilterFilesWithUnknownExtensio ns را پیدا و دوبار روی آن کلیک کنید. اکنون پنجره کوچکی باز می‌شود که باید در قسمت Value Data، مقدار عددی صفر را به یک تغییر دهید. در آخر، پنجره‌های رجیستری را با Ok کردن ببندید و سیستم را دوباره راه‌اندازی (Restart) کنید.

## عکاسی دیجیتال

## دوربین‌های slr

**مشاهده از طریق یک نمایاب الکترونیکی** (EVF;(EVF شبیه به یک صفحه تلویزیون کوچک در داخل دوربین دیجیتال عمل می‌کند. شما می‌توانید تصویری را از طریق این نوع نمایاب مشاهده کنید که به منظره مشاهده شده توسط سنسور بسیار نزدیک است. مشاهده این تصویر بسیار آسان‌تر از نمایشگرهای LCD است، اما به سطح کیفیت نمایاب یک SLR نمی‌رسد. البته EVF در طول زمان نوردهی قطع می‌شود. دوربین‌های EVF معمولاً فشرده‌تر از SLRها هستند و می‌توانند کم هزینه‌تر و یک جایگزین محبوب شبیه SLR برای نمونه‌های واقعی این دوربین‌ها باشند.

**مشاهده یک تصویر اپتیکال از طریق لنز دوربین**

نوع دیگری از نمایابی اپتیکال، مشاهده یک تصویر از طریق لنز است که توسط دوربین‌های SLR فراهم می‌شود. با این گونه دوربین‌ها، یک مؤلفه اضافی که معمولاً یک آئینه است، نور دریافت شده از لنز را برای مشاهده مستقیم به یک سنسور نوری منعکس می‌کند. این آئینه تقریباً تمامی نور را به سمت نمایاب منعکس می‌کند و فقط بخشی از روشنایی که برای مکانیزم‌های فوکوس و نوردهی اتوماتیک استفاده می‌شود، از این امر مستثنی است. این آئینه در طول فرایند نوردهی از مسیر نور دریافت شده از لنز خارج می‌شود (غالباً به سمت بالا می‌چرخد) تا امکان رسیدن آن به سنسور را فراهم کند. گاهی اوقات به جای این آئینه از یک تقسیم‌کننده اشعه(Beem-Splitter) استفاده می‌شود. این قطعه (همان طور که از نام آن مشخص است) با تقسیم شعاع‌های نوری، بخشی از آنها را به نمایاب منعکس می‌کند و به بقیه شعاع‌های نوری امکان می‌دهد تا به سنسور برسند.

از آنجایی که Beem-Splitter مقداری از روشنایی را به نمایاب اختصاص می‌دهد، هیچ کلام از مؤلفه‌های نمایاب و سنسور نمی‌توانند شدت کامل نور دریافت شده از لنز را دریافت کنند. با این حال، استفاده از این گونه سیستم‌ها به معنای آن است که تصویر نمایاب در طول فرآیند نوردهی ناپدید نخواهد شد.

تصویر یک نمایاب اپتیکال که از آئینه منعکس شده، وارونه است. به همین دلیل، این تصویر چندبار دیگر در داخل بدنه دوربین منعکس می‌شود تا تصویر ارائه‌شده در نمایاب، در امتداد صحیح(افقی و عمودی) قرار گیرد. برخی از دوربین‌های SLR از یک Pentaprism (منشور پنج وجهی) استفاده می‌کنند؛ یک قطعه یکپارچه از شیشه که روشن‌ترین و دقیق‌ترین تصویر ممکن را ایجاد می‌کند. گروه دیگری از دوربین‌ها، از یک سیستم Pentamirror (پنج آئینه‌ای) استفاده می‌کنند که وزن کمتری دارد و تولید آن نیز ارزان‌تر است، اما تصویر ارائه شده توسط آن از روشنایی کمتری نسبت به سیستم‌های Pentaprism برخوردار خواهد بود. Olympus، روی SLRهای سطح پایین‌تر خود از یک سیستم نمایاب آئینه‌ای با چرخش جانبی (SwingingSideway) استفاده می‌کند که TTL Optical Pprro Finder نام دارد و دارای این مزیت است که امکان تولید دوربین‌هایی با بدنه‌های کوچک‌تر را بوجود می‌آورد. زیر این‌ای به تعبیه بر جستگی لازم برای پیاده‌سازی یک Pentamirror در بالای بدنه دوربین را ندارد.

جنبه‌های مهم دیگری نیز در رابطه با نمایاب‌های SLR وجود دارند که باید آنها را در نظر داشته باشید.

**SLRها یک پیش نمایش LCD و افراهم نمی‌کنند:** به خاطر شیوه عملکرد SLRهای دیجیتال، پیش از عکسبرداری امکان نمایش تصویر روی LCD پائل پشتی وجود نخواهد داشت. این موضوع در نگاه اول به هیچ وجه مشکل ساز به نظر نمی‌رسد(زیرا می‌دانیم که نمایاب اپتیکال بسیار روشن‌تر و فوکوس یا آن آسان‌تر است و بیشتر بزرگ‌تر از یک پیش نمایش LCD نیز خواهد بود)، البته تا زمانی که بخواهید عکس‌های مادون قرمز یا تصاویر دیگری را با استفاده از فیلتری که نمای «از طریق لنز» را کاهش داده یا آن را کاملاً تیره می‌سازد، تهیه کنید. یک دوربین EVF که یک فیلتر مادون قرمز روی آن نصب شده یک تصویر تاریک اما هنوز قابل مشاهده را روی LCD تولید می‌کند که می‌توانید از آن برای ترکیب‌بندی عکس خود استفاده کنید. در این حالت با یک SLR، شما به صورت کور عکسبرداری می‌کنید.

تصحیح دید: با وجود آن که بسیاری از دوربین‌های دیجیتالPoint-and-Shoot فاقد ویژگی تصحیح دیوپتر برای چشم‌های دوربین‌بازدیدک بین هستند. تمامی SLRهای دیجیتال از این ویژگی برخوردار هستند. با این حال، اگر مشکلات دیگری در بینایی خود داشته باشید که شما را مجبور کنند هنگام ترکیب‌بندی عکس‌هایتان از عینک استفاده کنید، مطمئن شوید که دوربین دیجیتال شما وقتی عینک خود را به پنجره نمایاب آن چسبانده اید، امکان مشاهده تمامی تصویر را برایتان فراهم می‌کند. در بعضی از موارد، طراحی نمایاب و حلقه‌های لاستیکی اطراف قاب آن، قابلیت دید شما را محدود می‌کند. <sup>[*ادامه دارد*]</sup>

## میان‌دوش، محیط زیست، نجوم، رایانه، فناوری، سلامت

# مقابله با جاسوس افزارها



نرم افزارهای امنیتی هستند، با ترساندن کاربران ساده و بی‌دقت، آنها را ترغیب به داندلود نرم افزارهای مزبور می‌کنند یا آنها را طوری از خطری که وجود ندارد می‌ترسانند که مجبور شوند حداقل سری به سایت آنها بزنند. به طور حتم تاکنون با چنین پنجره‌های هشدارآمیزی هنگام گشت‌زدن در وب مواجه شده اید.

بعضی وقت‌ها شکل پنجره‌ها طوری است که گویا از طرف ویندوز هشدار

می‌دهد. اما چنین نیست و اینها فقط تبلیغ هستند. گاهی یک علامت کمرنگ «تبلیغ» در پایین این پنجره آمده‌است، ولی طراحی صفحه طوری است که کاربر به آن توجه نمی‌کند و فکر می‌کند هر چه زدوتر باید کاری بکند. به همین خاطر، بی‌محابا روی دکمه Yes کلیک می‌کند تا شاید نجات یابد، اما روی هر چه کلیک کند (چه Yes، چه No و چه هر جای دیگر) به سایت فروشنده هدایت می‌شود تا نرم‌افزار را داندلود کند.

در اینجا قصد نداریم اسمی از چنین فروشنده‌هایی بیاوریم یا محصول خاصی را نام ببریم، مهم این است که هر کس

نرم افزارهای امنیتی هستند، با ترساندن کاربران ساده و بی‌دقت، آنها را ترغیب به داندلود نرم افزارهای مزبور می‌کنند یا آنها را طوری از خطری که وجود ندارد می‌ترسانند که مجبور شوند حداقل سری به سایت آنها بزنند. به طور حتم تاکنون با چنین پنجره‌های هشدارآمیزی هنگام گشت‌زدن در وب مواجه شده اید.

بعضی وقت‌ها شکل پنجره‌ها طوری است که گویا از طرف ویندوز هشدار می‌دهد. اما چنین نیست و اینها فقط تبلیغ هستند. گاهی یک علامت کمرنگ «تبلیغ» در پایین این پنجره آمده‌است، ولی طراحی صفحه طوری است که کاربر به آن توجه نمی‌کند و فکر می‌کند هر چه زدوتر باید کاری بکند. به همین خاطر، بی‌محابا روی دکمه Yes کلیک می‌کند تا شاید نجات یابد، اما روی هر چه کلیک کند (چه Yes، چه No و چه هر جای دیگر) به سایت فروشنده هدایت می‌شود تا نرم‌افزار را داندلود کند.

در اینجا قصد نداریم اسمی از چنین فروشنده‌هایی بیاوریم یا محصول خاصی را نام ببریم، مهم این است که هر کس

## راهنمای خرید رایانه‌ای

## کارت گرافیک

انتخاب کارت گرافیکی هنگام خرید رایانه به طور دقیق به این نکته برمی‌گردد که می‌خواهید چه کاری با رایانه انجام دهید؟ معمولاً چهار گروه کار برای آن تعریف می‌شود: کارهای معمولی، طراحی گرافیکی، بازی‌های رایانه‌ای سبک و در نهایت بازی‌های رایانه‌ای پیشرفته.

دو نوع اینترفیس کارت گرافیکی (ویدیو) وجود دارد که عبارت هستند از AGP و PCI-Express. استاندارد AGP، استاندارد اصلی کارت‌های گرافیکی در رایانه‌های PC طی چندین سال گذشته بوده‌است و امروزه همچنان در سطح وسیعی استفاده می‌شو. از طرف دیگر PCI-Express یک اینترفیس جدید است که باعث افزایش سرعت ارتباط بین CPU و کارت‌های دیگر می‌شود. این اینترفیس جدید، توسط اکثر سازندگان در رایانه‌های جدید تعبیه شده و به سرعت در حال فراگیر شدن است تا به یک استاندارد گرافیکی جدید بدل شود.

بهینه‌سازی کارت گرافیک در هر لحظه امکان‌پذیر است؛ یعنی هر وقت بخواهید می‌توانید کارت ویدیو رایانه را عوض کنید. فقط ضرورت دارد که هنگام خرید رایانه بدانید که چه نوع اسلات‌هایی روی مادربرد وجود دارد تا اگر بعداً خواستید کارت ویدیو را تعویض یا اضافه کنید، بدانید از چه نوعی نیاز دارید.

**کارهای معمولی** – کارهای معمولی یعنی استفاده از رایانه با برنامه‌هایی مانند Word processing و گردش در وب و تماشای فیلم‌های DVD یا گوش دادن به موزیک. انجام هیچ کدام از این کارها نیاز به قدرت محاسباتی سه بعدی ندارد. اگر استفاده شما در این حد است، هر کارت ویدیویی انتخاب کنید مناسب خواهد بود. این کارت می‌تواند از همان نوعی باشد که روی مادربرد قرار دارد (on board) یا نمونه بیرونی باشد که به اسلات PCI وصل می‌شود. فقط توصیه می‌شود مدلی انتخاب کنید که حداقل رزولوشن ۱۲۸۰×۱۰۲۴#۱٫۲۸۰ رادر Refresh rate معادل ۸۵ MHZ بدهد.

**طراحی گرافیک** – اشخاصی که کارشان طراحی گرافیک یا ویرایش ویدیو است به‌مشخصه‌های بیشتری در کارت ویدیو نیاز دارند. برای طراحی گرافیک به رزولوشن بالاتری نیاز است. بعضی از نمایش دهنده‌ها، رزولوشن‌های ۱۶۰۰×۱۲۰۰ یا حتی

## تازه‌های بازار

## جدیدترین

## مدل کارت

## گرافیک

یکشنبه ۳ مهر ۱۳۹۰ - شماره ۲۵۱۳۵

بخش نخست

این حالت خیلی ضعیف است و شما در اکثر موارد می‌توانید فرض کنید که با یک پنجره تبلیغاتی مواجه هستید، ولی اگر مردد هستید، روی پنجره کلیک راست کنید و گزینه Properties را بزنید. با این کار معلوم می‌شود که صفحه از طرف کدام سایت نشان داده شده‌است. دیالوگ کادرهای واقعی IE گونه، آدرس غیراستانداردی دارند که با چیزی مثل «res» آغاز می‌شوند، اما پنجره‌های تبلیغاتی یک آدرس واقعی وب دارند. مهم این است که عجولانه نسبت به پیام عکس‌العمل نشان ندهید، بلکه مکث کنید و با دقت پیام را بخوانید. خیلی اوقات از محتوای پیام هم می‌توان به دروغ بودن آن پی برد.

**مراقب آرشیو مکاتبات آنلاین باشید**

فهرست‌های پستی (mailing list) مرجع خوبی برای به دست آوردن هر نوع اطلاعات هستند به ویژه آرشیو این فهرست‌ها که به اینترنت پست شده‌اند. پیام‌هایی که در این فهرست‌ها بین اعضا رد و بدل می‌شوند، غالباً به صورت آرشیوهای قابل جستجو در دسترس هستند و جستجوگرانی چون گوگل و غیره آنها را پیدا می‌کنند.

بسا این که این مجموعه مکاتبات نعمت بزرگی برای پژوهشگران هستند، اما می‌توانند پناهگاه ویروس‌ها و سایر خطرات اینترنتی هم باشند. اگر سرور آرشیو کننده نظارتی بر ویروس‌ها نداشته باشد و ضمایم نامه‌ها را آزاد بگذارد، ممکن است پیام‌هایی را آرشیو کرده باشد که حاوی فایل‌های آلوده‌کننده باشند. خودتان می‌توانید امتحان کنید.

مثلاً در گوگل به جستجوی فایل postcard.pif بپردازید، یعنی فایل آلوده‌ای که در بسیاری از کرم‌های سری Netsky۳۳/W به کار رفته است. نتیجه جستجو به طور قطع پر از لینک‌هایی به پیام‌هایی در آرشیو فهرست‌های پستی خواهد بود که نسخه فعالی از این ویروس را به عنوان ضمیمه دارند. کلیک روی یکی از این ضمایم در آرشیوهای مزبور، سیستم را بلافاصله آلوده می‌کند.

**ادامه دارد**

بخش نخست

بالا تر رابه خاطر نمایش جزئیات تصویر، پشتیبانی می‌کنند. مشخصه دیگر که می‌تواند برای این گروه جالب باشد، چند مانیتوری بودن است که اجازده می‌دهد تا کارت گرافیک در یک لحظه به دو مونیتور سرویس بدهد تا فضای گرافیک بزرگ‌تر شود. نکته کلیدی در فیلم‌سازی مشخصه‌ای به نام VIVO یا Video-In/Video-Out است. این قابلیت به منابع ویدیویی آنالوگ مانند تلویزیون و نوارهای VHS امکان می‌دهد به عنوان ورودی و خروجی به رایانه وصل شوند و از امکانات دیجیتالیزر استفاده کنند. اگر کارت ویدیویی که می‌خرید این قابلیت را ندارد باز هم جای نگرانی نیست و بعداً می‌توانید آن را اضافه کنید.

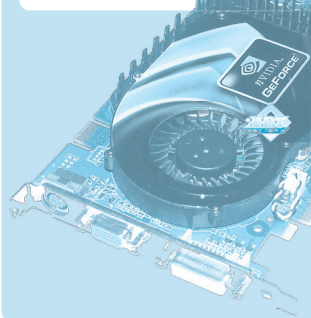
**بازی‌های رایانه‌ای سبک** – وقتی صحبت از بازی رایانه‌ای می‌شود منظور بازی‌هایی است که از شتاب‌دهنده گرافیکی سه بعدی استفاده می‌کنند. بازی‌های معمولی در این رده قرار نمی‌گیرند و همچنان تحت دو شکل قبلی کار می‌کنند. اگر گاهی بازی رایانه‌ای سه بعدی می‌خرید و در ضمن حداکثر سرعت در کسب جزئیات هم برایتان چندان مهم نیست، انتخاب شما در این گروه جا می‌گیرد.

کارت‌های این گروه باید استاندارد گرافیکی DirectXP را به طور کامل پشتیبانی کنند و دست‌کم دارای ۶۴ مگابایت حافظه ویدیویی و یا حتی ۱۲۸ مگا بایت حافظه ویدیویی باشند. هر کدام از اینترفیس‌های AGP یا PCI-Express قابل قبول است.

**بازی‌های رایانه‌ای پیشرفته** – اگر می‌خواهید رایانه شما پایگاه بازی باشد باید کارت ویدیویی انتخاب کنید که توانمندی‌های خاصی داشته باشد و بتواند تمامی بازی‌های سه بعدی در بازار را با Frame rate قابل قبول و با تمامی جزئیات گرافیکی پشتیبانی کند.

کارت‌های ویدیویی سه بعدی All preformance باید به طور کامل DirectXP را پشتیبانی کنند و دست‌کم ۱۲۸ مگابایت حافظه گرافیکی داشته باشند. بهتر است از کاردی استفاده کنید که اینترفیس PCI-Express دارد، اما یک کارت AGP Slot ۸X هم خوب است.

**ادامه دارد...**



شرکت Nvidia یکی از بزرگ‌ترین سازندگان کارت‌های گرافیکی در جهان از عرضه جدیدترین مدل کارت گرافیکی GeForce خبر می‌دهد.

این شرکت ادعا کرده است این کارت گرافیکی که با مدل شماره

GeForce ۶۸۰۰ عرضه می‌شود دو برابر مدل‌های پیشین سرعت دارد و افکت‌های تصویری ویژه‌ای مانند حرکت واقعی سایه‌ها و انعکاس واقعی نور را حمایت می‌کند. «این سان وانگ» مدیر عامل این شرکت اعلام کرده است این کارت می‌تواند رونق هر چه بیشتر شرکت Nvidia در دیگر بازارها مانند بازارهای لوازم الکترونیکی خانگی را نیز در پی داشته باشد. Nvidia، سازنده تراشه‌های گرافیکی زیر مجموعه شرکت کانادایی ATI است که از سال ۱۹۹۳ کار خود را شروع کرد.



# کرم شب تاب



حشرات آشنایی که در تاریکی نور تولید می کنند از انواع جالبی هستند که شهرت زیادی دارند و عموم مردم آن را «کرم شب تاب» می نامند. این حشرات در خانواده «شب تابان» Lampyridae و از راسته قاب بالان یا Coleoptera هستند. تاکنون از خانواده شب تابان حدود ۲۰۰۰ گونه سوسک شب تاب گزارش شده است.

سوسک‌های نر ظاهری معمولی دارند ولی سوسک‌های ماده بی بال، کرمی شکل و شبیه به مرحله لاروی هستند. عضو درخشنده در انتهای شکم و در زیر کوتیکولی (پوشش بدن) شفاف قرار دارد که این عضو شامل سلول‌های درشت به نام «فوتوژنی» بوده که لوله‌های نای و رشته‌های عصب به طور فراوان دور آنها پیچیده شده است. سلول‌های نورانی در زیر سلول‌های فوتوژن قرار دارند که مملو از اسیدهای اوریک هستند. هو از طریق لوله‌های نای به سلول‌های فوتوژنی می‌رسد تا عمل اکسیداسیون انجام گیرد.

رشته اعصاب پیچیده عمل سلول‌های فوتوژنی را تنظیم می کنند. به طوری که اگر سر سوسک درخشنده را قطع کنیم، تابش نور در آن قطع می‌شود اما اگر در این حالت عصب سر را که به اندام نورانی می‌آید تحریک کنیم، دوباره شروع به پخش نور خواهد کرد. بسیاری از انواع سوسک‌های درخشنده می‌توانند شدت نوری را که از آنها ساطع می‌شود، کم و زیاد کرده یا به طور متناوب نور از خود ساطع کنند.

بعضی از انواع سوسک‌های درخشنده مناطق گرمسیر از این نظر جالب هستند که تمامی افراد آنها به طور هم زمان با هم نورافشانی می‌کنند.

این سوسک‌ها در یک زمان شعله ور شده و ناگهان نور آنها در یک لحظه خاموش می‌شود که در مجموع منظره‌ای شگفت‌انگیز و باشکوه را در تاریکی شب

پدید می‌آورند. نور کرم‌های شب تاب فوق‌العاده کم مصرف، مؤثر و جالب است. در سیستم تولید نور این سوسک‌ها حدود ۹۰ تا ۹۸ درصد انرژی مبدل به نور می‌شود در صورتی که در لامپ الکتریکی فقط چهار درصد انرژی به نور تبدیل می‌شود. این تولید نور از نظر مصرف انرژی باصرفه‌ترین تولید نور است. نور کرم شب تاب کاملاً شبیه نورهای دیگر است ولی گر ماندارد و به این دلیل است که به این گونه نورافشانی، «نورافشانی سرد» گفته می‌شود.

به عبارت بسیار ساده و خلاصه می‌توان گفت که روش تولید نور در سوسک‌های درخشنده به این شکل است که با ترشح آنزیم «لوسیفراز» ماده «لوسیفرین» در حضور اکسیژن پس از اکسیداسیون تولید نور می‌کند.

به تازگی دانشمندانی از کالج دانشگاه لندن (University college) و انستیتو تحقیقات سرطان «لودویگ» (ludwig) ژنی که کرم شب تاب (Firefly) را قادر به تولید نور زیستی (Bioluminescent) می‌سازد را جدا و به داخل سلول‌های سرطانی وارد کردند.

محصول این ژن یا همان منبع نوری در کرم‌های شب تاب که ماده‌ای است به نام لوسیفرین (Luciferin) باعث درخشش سلول‌های سرطانی شد و هنگامی که یک ماده حساس ساز به نور (Photosensitizer) به سلول‌های سرطانی افزوده شد موادی سمی حاصل آمد که باعث کشتن و از بین رفتن آنها شد. یکی از این پژوهشگران در کنفرانسی خبری گفت: «سلول‌های سرطانی به قدر کافی نور برای راه انداختن روند مرگ خودشان تولید کردند.»

سوسک‌های درخشنده یا کرم‌های شب تاب برای جلب جنس مخالف یا طعمه از خود نور ساطع می‌کنند. این حشرات تولید نور سرد می‌کنند که فاقد امواج فرابنفش

یا مادون قرمز است. این تولید نور به روش شیمیایی است. این نور به رنگ‌های زرد، سبز یا قرمز کم رنگ و با طول موج ۵۱۰ تا ۶۷۰ نانومتر در گونه‌های متفاوت دیده می‌شود. به تازگی برخی دانشمندان بر این عقیده هستند که درخشش کرم‌های شب تاب برای جفت یابی نیست بلکه وسیله‌ای است برای فراری دادن مهاجمان یا حشرات مزاحمی که به قلمروی آنها تجاوز کرده اند.

بر این اساس هرگاه کرم‌های شب تاب از ناحیه حشرات دیگر احساس خطر می‌کنند با درخشش خود سعی می‌کنند او را ترسانده و فراری دهند. «رافائل دی کاک» دانشمند و پژوهشگر بلژیکی که رهبری این پژوهش را بر عهده داشته است گفت: «این روش کرم‌های شب تاب بسیار موفقیت‌آمیز است و با آزمایش‌های زیاد مشخص شده است خزندگان حشره خوار مانند قورباغه کمتر به شکار کرم‌های شب تاب اقدام می‌کنند زیرا از درخشش این حشره می‌ترسند. در عمده موارد قورباغه‌ها این کرم‌ها را غذای مناسبی برای خود تشخیص نمی‌دهند و این دقیقاً به خاطر تاللو و درخشش آنها است.»

رنگ نور متصاعد شده از کرم شب تاب نر بیشتر از ماده است. حشرات دیگر با دیدن نور کرم شب تاب به آنها نزدیک نمی‌شوند و قورباغه نیز علاقه چندانی به شکار آن ندارد. پژوهش‌ها نشان داده است که حتی اگر کرم شب تاب بر فراز آب پرواز کند، ماهیان و حتی کوسه از آن می‌ترسند و فرار می‌کنند.

در روسیه سوسک‌های درخشنده درشتی وجود دارند که تحت نام «کرم ایوانوف» نامیده می‌شود. در این گونه فقط سوسک‌های ماده به این نام خوانده می‌شوند که بال ندارند و بالاروها اندک تفاوتی دارند. سوسک‌های ماده هنگام شب نور کاملاً روشنی از خود ساطع می‌کنند. نر در این گونه که به طول ۱۵ میلی‌متر می‌رسد دارای ظاهری متفاوت است و به خوبی می‌تواند پرواز کند. بال‌ها کاملاً رشد یافته و اندام نورانی آن فقط قادر به تولید نور بسیار ضعیفی است. با این وجود احتمال می‌رود که نور حاصل از جنس ماده برای جلب جنس نر باشد.

در مزارع برنج ژاپن لارو سوسک درخشنده آبی با نام علمی Luciola cruciata در آب یا در لجن‌های مرطوب زندگی می‌کند. این سوسک شب‌ها به شکار می‌پردازد. این حشره به طور عمده انواع حلزون‌ها را مورد حمله قرار می‌دهد. از نور آبی رنگ می‌توان این گونه از سوسک‌های درخشنده را به خوبی تشخیص داد. فایده این سوسک‌ها این است که نرم تنان شکم پایی را نابود می‌کنند که میزبان حدفاصل «بادکش داران» (ترماتودها) هستند.

نوع نزدیک به این گونه Lampris Mingrelica است که در نواحی قفقاز زندگی می‌کنند.

Lampyris noctiluca از گونه‌های متداول در جنوب فرانسه است که از نظر کنترل حشرات آفت جنگلی و کشاورزی بسیار مفید و مورد توجه کشاورزان و باغداران هستند. تمامی سوسک‌های درخشنده در شب فعالیت می‌کنند و هنگام روز در زیر سنگ‌ها مخفی می‌شوند. این حشرات در نواحی جنگلی مرطوب، حاشیه باتلاق‌ها، شالیزارها، مرداب‌ها و رودخانه‌ها دیده می‌شوند.

نمونه فراوان آنها Lampris Phoetinus و Lampyris noctiluca است

که در جنگل‌های شمال ایران به فراوانی یافت می‌شوند.

**\* مر تضي جوهری**

منابع:

.Zoologie des invertebres -  
- Tom 3 Ed. Doin Paris. Meglitsch, P.,A  
- Le monde des insects. Ed. Horizon de France, Paris. Pesson, P  
- aent.persianblog.ir

باغ وحش خانگی

بخش پنجم

## نگهداری گیاهان گوشتخوار

«**گیاه کوزه‌ای**»

گیاه کوزه ای (pitcher-plant) دارای گونه‌های بسیارمتنوع و از بزرگ‌ترین انواع گیاهان حشره خوار محسوب می‌شود. و ارتفاع بعضی از گونه‌های آن گاهی به ۶۰ سانتی متر می‌رسد. این گیاه بیشتر در مرداب‌ها و لجنزارها می‌روید و هر گیاه دارای یک ساقه بلند و صاف و یک گل بزرگ با گلبرگ‌های سرخ و مادگی چتر مانند است که در تابستان می‌شکفد. کوزه‌های این گیاه، در واقع برگ‌های آن هستند که دور تا دور این ساقه و نزدیک به زمین قرار دارند. این برگ‌ها لوله‌ای و به شکل کوزه‌ای دهان گشاد هستند. هر گیاه



«**تله‌های گیرنده**»

این گیاهان فقط در باتلاق‌ها ولجنزارهای امریکای شمالی می‌رویند و به «مع‌الوصف» معروف هستند. عمل این تله‌ها بسیار سریع و نقش تله قفسی رو ب بازی را دارند که آماده است در آن حشره‌ای را صید کند. اگر حشره‌ای در این قسمت قرار گیرد تله بسته خواهد شد و دندانه‌های سفت لبه برگ به میله‌های در بر گیرنده و به وجود آورنده قفس تبدیل می‌شود. جانور بسیار کوچکی مثل مورچه قادر به فرار خواهد بود و ممکن است که حیوانات بزرگ تر نظیر ملخ به دام بیفتند ولی ملخ آن قدر قوی است که برگ‌ها را با پاهای اره مانندش بریده و خود را نجات دهد در غیر این صورت با آن که قسمتی از بدنش خارج از قفس قرار دارد اسیر و گرفتار خواهد ماند.

نکته مهم در مورد این گیاه این است که سه تاژک سخت و مستقیم به شکل مثلث روی هر نیم برگ دارد که اگر با سوزن به آرامی این تاژک را خم کنید فوراً تله بسته می‌شود و اگر از حساس‌ترین قسمت برگ، یعنی از لبه سبز رنگ عبور کند و شهدی که در آنجا ساخته می‌شود را بچشند در این حالت هیچ خطری حشرات را تهدید نمی‌کند به جز این که آن‌ها به نقطه سرخ کم رنگ پا نهاده و بالغزشی تاژک را لمس کنند.

## مردمان

آلپنوم پرندگان

## بلبل بلوط

**نام علمی: Hemixos castanonotus**



بلبل بلوط در کشورهای چین، هنگ کنگ و ویتنام یافت می‌شود و در جنگل‌های مرطوب گرمسیری و نیمه گرمسیری زندگی می‌کند.





# انرژی‌های تجدیدپذیر و گرمایش جهانی

منشأ باد یک موضوع پیچیده است. از آنجایی که زمین به طور نامساوی به وسیله نور خورشید گرم می شود بنابراین در قطب‌ها انرژی گرمایی کمتری نسبت به مناطق استوایی وجود دارد. همچنین در خشکی‌ها تغییرات دما با سرعت بیشتری انجام می‌پذیرد و بنابراین خشکی‌های زمین نسبت به دریاها زودتر گرم و زودتر سرد می‌شوند.

این تفاوت دمای جهانی موجب به وجود آمدن یک سیستم جهانی تبادل حرارتی خواهد شد که از سطح زمین تا هوا کره، که مانند یک سقف مصنوعی عمل می‌کند، ادامه دارد. بیشتر انرژی که در حرکت باد وجود دارد را می‌توان در سطوح بالای جو پیدا کرد جایی که سرعت مداوم باد به بیش از ۱۶۰ کیلومتر در ساعت می‌رسد و سرانجام باد انرژی خود را در اثر اصطکاک با سطح زمین و جو از دست می‌دهد. توربین‌های بادی انرژی جنبشی باد را به توان مکانیکی تبدیل می‌کنند و این توان مکانیکی از طریق شفت به ژنراتور انتقال پیدا می‌کند و در نهایت انرژی الکتریکی تولید می‌شود.

از جمله دلایل تمایل کشورها برای افزایش ظرفیت تولید برق بادی مزایای بسیار زیاد این روش تولید انرژی الکتریکی است چرا که انرژی بادی فراوان، تجدیدپذیر و پاک است و همچنین در مقایسه با استفاده از انرژی سوخت‌های فسیلی میزان کمتری گاز گلخانه‌ای منتشر می‌کند.

اما به تازگی فیزیک دانان با مدل سازی ترمودینامیکی

سیستم زمین متوجه شده‌اند استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیری مانند باد و موج دریا اثری معادل دو برابر شدن سهم دی اکسیدکربن در جو و تشدید گرمایش جهانی خواهد داشت.

اگر شاهد یک طوفان وحشتناک یا تندباد اقیانوسی بوده باشید، دیگر کار ساده‌ای نخواهد بود باور کردن این که انسان می‌تواند در نیروهای قدرتمند طبیعی که مسبب این صحنه‌های وحشتناک بوده‌اند، تغییری ایجاد کند. ولی این ادعای تحریک برانگیز یک فیزیک‌دان است که به محاسبات خود در این زمینه اطمینان دارد.

به گزارش نیوسایتیتست، «الکس کلایدن» از انستیتوی «بیوژئوشیمی مکس پلانک» در آلمان در بررسی‌های خود چنین نتیجه گرفته است که این فرض اولیه که منابع انرژی مانند باد و موج کاملاً تجدیدپذیر هستند، اشتباه است. به گفته وی، در صورتی که مزارع بادی کافی بسازید تا جایگزین سوخت‌های فسیلی بشوند، دچار کاهش جدی در انرژی موجود در جو خواهیم شد که از جمله تبعات آن تغییر شدید آب و هوا خواهد بود.

کلایدن می‌گوید که تلاش‌ها برای فراهم کردن بخش بزرگی از انرژی مورد نیاز ما از طریق باد و امواج، بخش چشمگیری از انرژی قابل استفاده ناشی از تابش خورشید را مصصرف خواهد کرد. به عقیده وی، ما در عمل منابع انرژی سبز را خالی خواهیم کرد. استدلال وی بر قوانین

ترمودینامیک مبتنی است که بر اساس آنها، نمی‌توان از تمامی انرژی خورشیدی که به زمین می‌رسد برای تولید انرژی مفید برای بشر استفاده کرد.

هنگامی که انرژی خورشید به اتمسفر ما می‌رسد، قسمتی از آن بادها و امواج اقیانوسی را به حرکت در می‌آورد، آب را از زمین تبخیر می‌کند و آن را به ارتفاعات بالا می‌برد. بخش عمده‌ای از باقیمانده انرژی تبدیل به گرما می‌شود که نمی‌توان از آن استفاده کرد.

در حال حاضر، انسان‌ها فقط یک بخش از ۱۰ هزار بخش مجموع انرژی را که از خورشید به زمین می‌رسد، استفاده می‌کنند، یعنی یک صدم درصد! ولی به گفته کلایدن این نسبت نباید ما را اغفال کند. برعکس، ما باید این را در نظر بگیریم که چقدر از انرژی قابل استفاده (که در ترمودینامیک، انرژی «زاد» نامیده می‌شود) در کل سیستم در دسترس است، و تأثیر خود را بر آن محاسبه کنیم.

کلایدن در مقاله‌ای که در ژورنال تعاملات فلسفی انجمن سلطنتی منتشر شده، حساب کرده است که انسان‌ها در حال حاضر ۴۷ تراوات انرژی (هر ترا برابر هزار میلیارد است) مصرف می‌کنند که عمده آن از سوزاندن سوخت‌های فسیلی و کشت گیاهان به دست آمده است. این میزان، تقریباً متناظر با ۵ تا ۱۰ درصد از کل انرژی آزاد تولید شده توسط سیستم زمین است.

وی می‌گوید: «تعیین درصد دقیق برای این قسمت، کار ساده‌ای نیست. ولی ما قطعاً بیش از تمامی فرایندهای زمین شناختی از انرژی آزاد استفاده می‌کنیم». به عبارت دیگر، ما در مقابل مجموع زمین لرزه‌ها، آتشفشان‌ها و حرکت صفحات زمین شناختی، تأثیر بزرگ تری بر تعادل انرژی زمین داریم.»

هر قدر که این حرف افراطی باشد، ولی باید کاملاً جدی گرفته شود. «پیتر کاکس» که روی دینامیک سیستم‌های آب و هوایی در دانشگاه «اکستر» انگلیس تحقیق می‌کند، می‌گوید: «کلایدن در خط مقدم موج جدیدی از تحقیقات قرار دارد که پاداش احتمالی آن خیلی بزرگ خواهد بود، نظریه ترمودینامیکی سیستم زمین که به ما کمک می‌کند تا محدودیت‌های استفاده بشر از منابع در دسترس را درک کنیم. در حقیقت، محاسبات کلایدن معنی ژرفی برای تلاش‌های ما در تغییر منابع تأمین انرژی دارد.»

از ۴۷ تراوات انرژی‌ای که ما استفاده می‌کنیم، تقریباً ۱۷ تراوات آن از سوزاندن سوخت‌های فسیلی به دست می‌آید. در نتیجه برای جایگزینی آن به ساخت منابع بزرگ انرژی نیاز داریم تا دست کم همین ۱۷ تراوات را تولید کنند و از آنجا که هیچ فن آوری‌ای بازده صددرصد ندارد، قسمتی از انرژی آزاد گرفته شده از ژنراتورهای باد و موج، به صورت گرما تلف می‌شوند. در نتیجه با ایجاد مزارع بادی و نیروگاه‌های برف موج آبی، ما بخشی از انرژی مفید خورشید را به گرمای غیر قابل استفاده تبدیل می‌کنیم.

کلایدن می‌گوید: «برجا ماندن تأثیرات استفاده مقیاس وسیع از انرژی باد بر جو زمین، اجتناب ناپذیر خواهد بود. چون ما تا این حد از انرژی آزاد استفاده می‌کنیم و هر سال هم بر مقدار آن افزوده می‌شود، منابع ذخیره این انرژی را به پایان خواهیم رساند.»

به گفته وی، احتمالاً نخستین جایی که این تأثیر، خود را نشان دهد در داخل همان مزارع باد است، جایی که مقدار انرژی مورد انتظار از این تأسیسات بزرگ فراهم نمی‌شود و دلیل آن، مصرف شدن منابع انرژی زمین است.»

کلایدن با استفاده از یک مدل چرخش جهانی، دریافت که در صورت استفاده‌بی رویه از مزارع بادی و مصرف ذخیره انرژی آزاد، مقدار انرژی که می‌توان استحصال آن را از باد انتظار داشت تا ۱۰۰ برابر کاهش خواهد یافت. حتی در این صورت هم، به طور نظری بدست آوردن ۷۰ تراوات انرژی از آن امکان پذیر خواهد ماند، ولی انجام چنین کاری تبعات

خیلی جدی به دنبال خواهد داشت. در مدل کلایدن، با وجود این که بیرون کشیدن این میزان از انرژی از جو باعث توقف وزش باد نخواهد شد، ولی بارش نزولات آسمانی، اغتشاشات جوی و مقدار پرتوهای خورشید را که به زمین می‌رسند تغییر خواهد داد. دامنه تغییرات قابل قیاس با تغییرات آب و هوایی خواهد بود که در اثر دو برابر شدن غلظت دی اکسیدکربن در جو ایجاد می‌شود.

«مارتن آمباوم»، هواشناس از دانشگاه «ردینگ» انگلیس، می‌گوید: «این دیدگاهی فریبنده و بالقوه بسیار مهم است. میزان مصرف انرژی از سوی بشر هنگامی که با انرژی آزاد تولید شده در زمین مقایسه شود، خیلی زیاد است. اگر ما از منظر انرژی به قضیه نگاه نکنیم، در آن صورت شاید امکان بالقوه مصرف منابع انرژی طبیعی، ما را گمراه کند.»

ولی این امر، به هیچ وجه به معنای پایان انرژی‌های تجدیدپذیر نیست. فتوسنتز نیز انرژی آزاد تولید می‌کند، ولی بدون اتلاف گرما. افزایش سهم گیاهان جذب کننده نور، (مثلاً از «طریق پروژه‌هایی برای سبز کردن بیابان‌ها») می‌تواند به معنی ذخیره بیشتر انرژی‌های آزاد باشد. سلول‌های خورشیدی «فتوولتائیک» هم می‌توانند مقدار انرژی آزاد بدست آمده از پرتوهای نور خورشید را افزایش دهند، هرچند هنوز موانع جدی بر سرانجام این کار در مقیاس گسترده وجود دارد.

به گفته کلایدن، در هر حالت ما باید در مورد این اصول بنیادین، خیلی بیشتر و روشن تر از گذشته فکر کنیم. «ما زمان سختی را خواهیم داشت تا بتوانیم مهندسانی را که روی انرژی باد کار می‌کنند قانع کنیم که محدودیت نهایی، این نیست که بازدهی یک توربین بادی چقدر است، بلکه این است که طبیعت چقدر می‌تواند انرژی مفید تولید کند». آن گونه که کلایدن می‌پندارد، این ایده که ما می‌توانیم مقادیر نامحدودی از انرژی‌های تجدیدپذیر را از محیط پیرامون خود استحصال کنیم، به اندازه ایده ماشین حرکت دائم تخیلی است.

### آیا برق خورشیدی پاسخ نهایی است؟

صنعت انرژی خورشیدی که به اندازه کافی بزرگ باشد تا بتواند تأثیر واقعی بگذارد، نیاز به سلول‌های خورشیدی ارزان و کارآمد خواهد داشت. بدبختانه، خیلی از کارآمدترین سلول‌های خورشیدی امروزی نیاز به عناصر کمیابی مانند «ایندیسوم» و «تلوریوم» دارند که منابع جهانی آنها در عرض چند دهه به پایان خواهد رسید.

به گفته «کاستوری چاپرا» از موسسه فن آوری هند در دهلی نو، برای این که بتوان از فن آوری فتوولتائیک در مقیاس گسترده استفاده کرد، باید از عناصر ارزان تر و در دسترس تری مانند روی و مس استفاده کرد.

سال گذشته، پژوهشگران «آی‌بی‌ام» نشان دادند که می‌توان سلول‌های خورشیدی را با استفاده از این عناصر همراه قلع، گوگرد و عنصر نسبتاً کمیاب «سلنیوم» تولید کرد. این سلول‌های «کسترتیت»، در همین مرحله هم کارایی قابل قیاس با سلول‌های خورشیدی موجود در بازار را دارند و شاید روزی هم بتوان آنها را بدون نیاز به سلنیوم تولید کرد.

ولی حتی اگر در نهایت سلول‌های خورشیدی مانند این، ساخته شده و روانه بازار شوند، باز هم باعث گرمایش زمین می‌شوند. دلیل این امر این است که آنها فقط بخش کوچکی از نوری را که به آنها می‌تابد به برق تبدیل می‌کنند و بخش عمده‌ای نور را جذب و آن را به گرما تبدیل می‌کنند که وارد محیط اطراف می‌شود. از همین رو، شاید انرژی خورشیدی نیاز به سلول‌هایی داشته باشد که نوری را که استفاده نمی‌کند باز تاب دهد.

### طبیعت در روستاهای ایران

### روستای میمند

میمند در ۳۸ کیلومتری شمال شرقی شهرستان شهرباک در عرض ۳۰درجه و ۱۶ دقیقه و طول ۵۵ درجه و ۲۵ دقیقه قرار دارد. ارتفاع آن از سطح دریا ۲۲۴۰ متر است. این روستا بین شهرهای یزد، کرمان و شیراز قرار دارد. میمند در دهستان میمند، در شهرستان شهرباک و در استان کرمان واقع شده است. روستای صخره‌ای میمند از کهن ترین سکونگاه‌های بشری در ایران و جهان است که قدمت آن را تا ۱۲ هزار سال تخمین زده‌اند و تمامی خانه‌های آن در دل کوه کنده شده‌اند.

این روستادارای آب و هوای معتدل کوهستانی و زمستان‌های سرد و تابستانی معتدل است. روستای میمند در مرز مشترک دشت و کوهستان قرار دارد. این دشت در فاصله شهرباک و میمند قرار دارد و در گذشته پوشیده از درختان پسته و بادام وحشی بوده است که در حال حاضر محدود به دشت‌های اطراف روستای میمند می شوند. درختان توت و شاه توت در حوالی روستا به وفور یافت می شوند. چندین رودخانه فصلی و تعدادی قنات و چند چشمه در میمند و اطراف آن وجود دارد که موجب رونق کشاورزی در این منطقه شده است. در فصل بهار میمند زیباترین چهره را به خود می گیرد. امروزه دارای دورشته قنات به نام‌های کلو مرادی‌ها و کلو میمند است. دو چشمه آب شیرین نیز در منطقه وجود دارد. در حوزه میمند رودخانه دایمی وجود ندارد و رودخانه‌های مورنگ، لاختیس و لآخورین رودخانه‌های فصلی این منطقه هستند.

از جمله گیاهان دارویی میمند می‌توان به آویشن سیاه، کاکویی، مریم گلی، بومادران، آلاله، زیره، ترنجبین، اسطوخودوس، مخلصه، اکلیل الملک، زوفا، ختمی، انقوزه، بارهنگ، خارخسک، رازیانه، پرسیاوشان، پونه، شیرین بیان، خاکشیر و شاتره اشاره کرد.

از جانوران این منطقه می‌توان پستاندارانی مانند پلنگ، کل و بز، قوچ و میش، آهو، گراز، روباه، خرگوش، تشی، گرگ، شغال، موش و خفاش و از پرندگان می‌توان دلچیه، تیهو، کبک، هوبره، کبوتر چاهی، جغد کوچک، زنبور خوار، هدهد، دارکوب، چکاوک، کاکلی، گنجشک، چلچله و کلاغ را نام برد. همچنین دشت میمند مملو از جانوران بیابانی همچون مار (شامل مار جعفری، افعی شاختار، شتر مار و غیره)، سوسمار (شامل بز مچه، انواع آگاماها و اسکینک‌ها)، جوجه تیغی، لاک پشت و غیره است. به علاوه در کوهستان‌های میمند نیز حیوانات وحشی مختلفی همچون آهو و پلنگ، گرگ، روباه، گورخر، بزکوهی، و پرندگان شکاری یافت می شوند.



### غارهای ایران

### غار پیده

این غار در محدوده شهرستان لالی و در فاصله ۳۵کیلومتری شهر لالی و در مسیر راه آبشارهای «آرپناه» قرار دارد. دسترسی به این غار کم و بیش آسان و در فاصله تقریباً ۷۰متری از جاده آسفالت و درون کوه انبار سفید واقع شده است. روی دهنه ورودی غار گیاهانی روئیده است که نشان از وجود رگه‌های آب دارد. درازای غار پیده ۱۱۴ متر و دارای ۲ دهانه ورودی است. دهانه اول غار به ارتفاع ۵/۴۰ متر و پهنای ۳متر و دهانه دوم با ارتفاع ۱/۱۰ متر دیده می‌شود. فاصله دهانه اول تا دوم ۶متر است. پس از دهانه دوم کمترین پهنای غار ۶متر و بیشترین پهنای آن به ۱۹/۷۰متر می‌رسد. همچنین از فاصله ۶متری از دهانه دوم تاقچه یا صخره‌ای به بلندی ۲متر کنده شده که گویا محل استراحت یا گذاردن وسایل ساکنین و کوچک نشینان بوده است. طاق غار مملو از خال‌های سیاه رنگ است که به فراوانی دیده می‌شوند. جنس سنگ غار از نوع گچی است. همچنین وجود سفره‌های آبی درون کوه باعث چکیدن و ریزش آب از طاق و جدارهای به بدنه و کف غار می‌شود که قابل مشاهده است.

غار ه پیده با توجه به بررسی‌های باستانشناسی دکتر «گریشمن» و کشف اشیایی از سکونت انسان‌های نخست اهمیت فراوانی پیدا می‌کند. این غار از جنبه‌های گوناگون تاریخی و باستان شناسی، طبیعی، فرهنگی و گردشگری قابل بررسی است.



### ابريشم ايران

دکتر محمد حسن ابريشمی

بخش دوازدهم

اظهار نظر «بارتولد» در مورد رواج پرورش کرم ابریشم در نواحی سمرقند و فرغانه در قرن ۱۸ میلادی درست نیست، چون اولاً جغرافیائونویسان قدیم به پرورش کرم پيله و درختان توت در این نواحی سخن گفته‌اند، بنابراین پیشینهٔ نوغانداری در نواحی فرغانه و سمرقند بسیار قدیمی است؛ ثانیاً واژگان فارسی پيله و کرم ابریشم و نیز پیل به معنی قبل در سروده‌های خیلی از شاعران نواحی فرغانه آمده و هنوز هم در این نواحی مصطلح است، و حتی در «اویغورستان» چین نیز این واژگان فارسی با گویش پيله / pile و پیل / pil، برای پيلهٔ ابریشم و فیل، هنوز هم تداول دارد (بدیعی، ص ۱۰۷).

در عصر انوشیروان ناحیهٔ وسیعی در غرب دریای خزر منطقه‌ای تحت نام پیلان (فیلان) نامیده می‌شد که در قلمرو حکومت ساسانی بود و حکمران آن (که به قول مسعودی از اعقاب بهرام گور بود) وجه تسمیهٔ پارسی پیلانشاه (معرب آن فیلائشاه) داشت؛ همان‌طور که حکمران ناحیهٔ شروان شروانشاه خوانده می‌شد (بلاذری، ۲۸۳، مسعودی، ج ۱ ص ۱۸۹، یاقوت، ج ۴، ص ۲۸۶). حکمرانان این ناحیه بعد از اسلام نیز با همان نام پارسی پیلانشاه نامیده می‌شد، و در قرن سوم نیز همین وجه تسمیه را داشته‌اند و یکی از دروازه‌های ناحیهٔ باب الأبواب در کوه قفقاز «دروازه فیلان شاه» نامیده می‌شد. ابن خردادبه، ص ۱۰۱؛ مقدسی، ج ۲، ص ۵۳۳). احتمالاً کلمهٔ پارسی «پیل» در این نواحی به معنای «پيله» بوده‌است، چه ظاهرأ در آغاز پيلهٔ ابریشم از نواحی گرگان و مازندران به این ناحیه می‌آمده و سپس نام «پیل» به آن داده‌اند؛ بعدها که نوغانداری توسعه پیدا کرده و نواحی وسیع تری را در بر گرفته با نام «پیلان» خوانده شده‌است.

علاوه بر مواضع پیل و پیلان در قلمرو ساسانی، آبادی‌ها و مواضع دیگری نیز بوده‌اند که نام خود را از پیل (به معنای کرم ابریشم و پيله) اخذ کرده‌است. در سال ۷۲۷هجری موضعی با نام «پیلمان شهر» در سرزمین ابریشم خیز گیلان وجود داشته که از نواحی بزرگ آن سامان به حساب می‌آمده‌است. مؤلف حدودالعالم «پیلمان شهر» و «رشت» و «تولم» را در کنار هم ذکر کرده و در زمرهٔ نواحی بزرگ گیلان آورده‌است. (حدودالعالم، ص ۱۴۹). در مآخذ بعد نام این مواضع تا عصر قاجار دیده نمی‌شود، و فقط میرزا ابراهیم در سفرنامهٔ استرآباد (تألیف ۱۲۷۷) از فیله در شمار روستاهای رود بار زیتون یاد کرده (ص ۱۹۰)، و پس از آن ناصرالدین شاه از جایی به نام «فیله» اسم برده (سفرنامهٔ گیلان، ص ۱۹ و ۲۰ و ۵۶)؛ همچنین «رابینو» به مناطقی به نام «پیل سیاه» و «پیل دره» اشاره کرده‌است (گیلان، ص ۱۲۴ و ۳۳۳). ظاهرأ با منسوخ شدن تدریجی کلمهٔ «پیل» (به معنای پيله) و رواج کلمهٔ «پيله» در تداول و نوشته‌ها به جای آن، نام موضعی مانند «پیل» و «پیلمان» و «پیلگان» به کلمات «پیر» و «پیل» و «پیر» و «پيله» و غیر آن بدل شده‌است. به عنوان نمونه می‌توان از بندر «پیربازار» نام برد که در ادوار گذشته «پیل بازار» نام داشته و بازار معاملهٔ پيله و مرکز صادرات ابریشم گیلان به شمار می‌رفته‌است؛ به طوری که تا قبل از احداث راه شوسهٔ رشت به بندرانزلی، شهرک پیربازار (بندر مهم رشت بوده و کلیه مسافران و محموله‌ها از این بندر به بندر انزلی حمل می‌شد). (فرهنگ جغرافیایی ایران، ج ۲ و نیز لغت نامه، ذیل «پیربازار» و «پيله بازار»). صاحب غیاث اللغات شهر ابریشم خیز بیلقان (در غرب در یای خزر نزدیک شروان) را معرب بیلکان [بیلکان] دانسته‌است (غیاث اللغات، ذیل کلمهٔ «بیلقان») و یاقوت ناحیهٔ «بیل» و قریه‌ای با همین نام را از توابع شهرهای ابریشم خیز و سرخس ذکر کرده‌است (معجم البلدان، ذیل کلمهٔ «پیل»).

واژهٔ فارسی «فیل» در وجوه تسمیهٔ برخی از آبادی‌های دورهٔ قاجار، و نیز روستاهای عصر حاضر وجود دارد؛ مثلاً اعتمادالسلطنه در مرآه البلدان (ص ۱۹۴۷) از «فیل آباد» در ناحیهٔ چهار محال بختیاری، و حسینی فسایی در فارسنامهٔ ناصری (ص ۱۴۸۳) از فیلگاه در بلوک کوه کیلو به یاد کرده‌اند؛ در فهرست آبادی‌های کنونی کشور، علاوه بر دو آبادی مزبور، اسامی روستاهای دیگری از این قرار آمده‌است: فیل (از توابع نور)، فیلا (الگودرز)، فیلاب (قوچان)، فیلاخص (گلپایگان)، فیلاورگان (اصفهان)، فیلبد (بابل)، فیلخانه (نیشابور)، فیلستان (ورامین)، فیلسون (سقز)، فیلسور، فیلک دم (تنکابن)، فیلور (تنجف آباد)، فیله خاصه (زنجان)، فیله ورین (ابهر)، فیلی (بندر ماهشهر)، فیلیان (مشهد)، فیلیه (خرمشهر) و قلعه پیلی از توابع پهبان (پاپلی یزدی، ص ۳۹۲، ۴۱۱)؛ کلمهٔ فیل در وجوه تسمیهٔ روستاهای مزبور چه معنی و مفهوم می‌دارد؟ قطعاً در برخی اسامی نسبتی با «پیل» به معنی پيلهٔ ابریشم دارد، از آن جمله روستای فیل از توابع نور (سولده) از نواحی پرورش نوغان در مازندران است، و احتمالاً فیلک دم از توابع تنکابن از نواحی همان خطه، و شاید فیلگاه از توابع ابر شهر، یعنی نیشابور، از مناطق ابریشم خیز کهن در خراسان، نسبتی با فیل یا پیل به معنی پيلهٔ ابریشم داشته‌است. در گسترهٔ پهناور نیشابور قدیم مناطق ابریشم خیز و توستان‌های فراوانی وجود داشته و بافته‌های ابریشمین نیشابوری از اهمیت برخوردار بوده، و هزاران نفر در کار تولید ابریشم و بافتن پارچه اشتغال داشته و محله بافندگان یا جولاهگان نیشابور به آنان اختصاص یافته‌است. از نوشتهٔ حاکم نیشابوری در قرن چهارم می‌توان به اهمیت نیشابور و محلهٔ بافندگان پی برد: «محلات شهر… تمامی محلات چهل و هفت بود، و یک محله متوسط را – که نه بزرگ و نه خرد [بود] – محلهٔ جولاهگان گفتندی، سیصد کوچه زیادت داشت.» (تاریخ نیشابور، ص ۲۰۰).

در فهرست آبادی‌های کنونی کشور نیز روستاهایی با نام: پیل (از توابع شهرستان نور)، پیلجین (همدان)، پیلرز (اردبیل)، پیل علی باغ (بندر انزلی)، پیلک (آمل)، پیلکوه (ساری)، پیلکه (خرم آباد)، پیلمبرا (هشتپر)، پیل مردوند (قزوین)، پيله (سندج)، پيله پر، پيله جا (لاهیجان)، پيله داربن (رشت)، پيله سرا (لاهیجان)، پيله سوار (ماکو)، پيله مهران (اردبیل)، پيله‌کان (همدان)، پيله گلین اردبیل و پيله ورن (اصفهان) ثبت شده‌است (پاپلی یزدی، ص ۱۳۵)، که واژگان پیل و پيله در اکثر آنها به معنی بزرگ، و در برخی به معنی پيلهٔ ابریشم و در هر صورت مستلزم بررسی و پژوهش است.

۱- رجوع کنید به مقالهٔ با عنوان: «تغییر مواضع مناطق ابریشم خیز، چگونگی انقراض و احیای نوغانداری در برخی نواحی» مندرج در ادامهٔ مباحث مقالهٔ حاضر.

# فن آوری روباتیک



دهند. ساده‌ترین شکل روبات‌های سیار برای رساندن نامه در ساختمان‌های اداری یا جمع‌آوری و رساندن قطعات در ساخت، دنبال کردن مسیر یک کابل قرار گرفته در زیر خاک یا یک مسیر رنگ شده‌است که هرگاه حسگرهای آنها در مسیر خود جسمی یا فردی را پیدا کنند متوقف می‌شوند. در محیط‌هایی مانند معادن از روبات‌های بسیار پیچیده‌تر استفاده می‌شود.

روبات‌ها همانند رایانه‌ها قابلیت برنامه‌ریزی دارند و بسته به نوع برنامه‌ای که به آنها می‌دهند، کارها و حرکات مختلفی را انجام می‌دهند. یک رشته دانشگاهی نیز تحت عنوان روباتیک وجود دارد که به مسایلی از قبیل حسگرها، مدارات، بازخوردها، پردازش اطلاعات و بسط و توسعه روبات‌ها می‌پردازد.

روبات‌ها در ورزش نیز مورد استفاده قرار می‌گیرند و انواع مختلفی در این زمینه دارند از قبیل روبات‌های شمشیر باز، دنبال کننده خط، کشتی گیر، فوتبالیست و همچنین روبات‌های خیلی ریز تحت عنوان ریز-روبات‌ها، روبات‌های پرنده و غیره وجود دارند. روبات‌ها برای انجام کارهای سخت و دشواری که بعضی مواقع انسان‌ها از انجام آنها عاجز یا انجام آنها برای انسان خطرناک هستند نیز بکار می‌روند مانند روبات‌هایی که در نیروگاه‌های هسته‌ای وجود دارند.

مهندسی روباتیک به دانش و فن آوری وابسته به ابزارهای مکانیکی کنترل شونده به‌وسیله رایانه می‌گویند. کاری که روبات‌ها انجام می‌دهند توسط ریزپردازشگرها و ریزکنترل گر‌ها کنترل می‌شود. با تسلط در برنامه نویسی می‌توانید دقیقاً همان کاری را که انتظار دارید از روبات‌ها بخواهید.

روبات‌های انسان‌نما نیز ساخته شده‌اند، آنها قادر هستند اعمالی شبیه انسان را انجام دهند. حتی بعضی از آنها همانند انسان دارای احساسات نیز هستند. بعضی از آنها شکل‌های خیلی ساده‌ای دارند یا دارای چرخ یا بازویی هستند که توسط ریزپردازشگرها و ریزکنترل گر‌ها کنترل می‌شوند. در واقع ریزکنترل گر و ریز پردازنده به مانند مغز انسان در روبات کار می‌کند. انواعی از روبات‌ها مانند انسان‌ها و جانوران خون گرم در برخورد و رویارویی با حوادث و مشکلات مختلف به صورت هوشمند از خود واکنش نشان می‌دهند.

## تولید انرژی با بال حشرات

پرنده و تعدادی ژنراتور فیزیوالکتریکی که به بال‌های حشره وصل شده بود توانستند ۴۵ میکرووات انرژی تولید کنند.

به علاوه پژوهشگران معتقد هستند در صورتی که بتوانند حشرات را به یک حشره –ماشین واقعی تبدیل کرده و ژنراتورها را مستقیماً روی عضله‌های پرواز حشرات نصب کنند می‌توانند حجم تولید انرژی را افزایش دهند.

این انرژی برای فعال کردن سخت افزار کنترل کننده اعصاب حشره کافی خواهد بود، این به آن معنی است که توانایی دستور دادن و هدایت کردن یک سوسک پرنده در حال پرواز به انرژی که حشره در حین پرواز تولید می‌کند بستگی دارد.

بر اساس گزارش پاپ ساینس، این حشرات ترکیبی می‌توانند کاربردهای متعددی در زمینه تحقیقات، امداد، اطلاعات و اکتشافات و همچنین کنترل شرایط زیست محیطی داشته باشند.

### موزه های علمی جهان

## موزه جانورشناسی مسکو

و پژوهشگران زیادی به مدت چندین سال اقدام به جمع‌آوری جانوران و گیاهان از سراسر دنیا کردند که در حال حاضر نیز تعداد نمونه‌های آن نیز در حال افزایش است.

دانشمندان این موزه به فعالیت‌های مختلفی از جمله مطالعه و پژوهش روی گیاهان و جانوران، ساخت

• روبات‌ها همانند رایانه‌ها قابلیت

برنامه ریزی دارند و بسته به نوع برنامه‌ای که به آنها می‌دهند کارها و حرکات مختلفی را انجام می‌دهند

• در سال ۱۹۵۰ دانشمندان تصمیم گرفتند طرح کلی از روبات‌های دو پا را درست کنند که از لحاظ فیزیکی شبیه انسان باشند

• ممکن است روزی فرا برسد که روبات‌ها جای

انسان‌ها را در انجام کارها بگیرند و حتی ممکن است بعضی از آنها به صورت محافظ شخصی از جان انسان‌ها در مقابل خطرات احتمالی حفاظت کنند

برخی روبات‌ها نیز یک سری کارها را به صورت تکراری با سرعت و دقت بالا انجام می‌دهند مثل روبات‌هایی که در کارخانه‌های خودرو سازی استفاده می‌شوند. این گونه روبات‌ها کارهایی از قبیل جوش دادن بدنه ماشین، رنگ کردن ماشین را با دقتی بالاتر از انسان بدون خستگی و وقفه انجام می‌دهند.

در سال ۱۹۵۰ دانشمندان تصمیم گرفتند طرح کلی از روبات‌های دو پا را درست کنند که از لحاظ فیزیکی شبیه انسان باشند. این گونه روبات‌ها تشکیل شده از دو بازو و دو پا هستند که دست‌ها و پاها به صورت متقارن و شبیه بدن انسان در سمت راست و چپ ربات قرار گرفته‌اند.

هنگامی که شما راجع به مطلبی فکر می‌کنید و برای آن دنبال پاسخ می‌گردید، می‌توانید جواب خود را در طبیعت بگیرید. به حیواناتی که اطراف ما هستند و مانند ما می‌توانند در چهار جهت حرکت کنند دقت کنید. به طور مثال به حرکت فیلل توجه کنید، مفصلی که در پاها وجود دارند سبب حرکت پاها به سمت عقب، جلو، چپ و راست می‌شوند. هنگامی که این حیوان حرکت می‌کند وزن خود را روی پاها تقسیم می‌کند بنابراین این امکان را دارد که تعادل خود را حفظ کند و روی زمین نیافتد. در روبات‌ها نیز همین مسئله وجود دارد اگر یکی از پاهای آن در هوا قرار بگیرد روبات متوقف می‌شود و این امکان وجود دارد روی زمین بیافتد. به حرکت مورچه‌ها دقت کنید، این موجودات ۶ پا دارند که در هنگام حرکت به سمت جلو سه پا را به سمت جلو و سه پای دیگر را در همان موقعیت به سمت عقب فشار می‌دهند. دو پا از یک طرف و یک پا از طرف دیگر همواره کار مشترکی را انجام می‌دهند و این کار سبب حرکت مورچه به سمت جلو می‌شود. حشرات به دلیل داشتن پاهای بیشتر و فرم پاها راحت‌تر از حیوانات چهار پا می‌توانند تعادل خود را در حرکت حفظ کنند به همین دلیل روبات‌های شبیه حشرات بیشتر از روبات‌های شبیه سگ و گربه ساخته شده‌اند.

ممکن است روزی فرا برسد که روبات‌ها جای انسان‌ها را در انجام کارها بگیرند و حتی ممکن است بعضی از آنها به صورت محافظ شخصی از جان انسان‌ها در مقابل خطرات احتمالی حفاظت کنند.

مهندسی روباتیک شاخه‌ای از مهندسی است که به طراحی و توسعه روبات‌ها و به خصوص بازوهای صنعتی اختصاص دارد. این رشته در ایران برای نخستین بار در دانشگاه صنعتی شاهرود راه اندازی شد اما اکنون دانشگاه‌های دیگر هم اقدام به پذیرش دانشجو در این رشته می‌کنند. مهندسی رباتیک تلفیقی از مهندسی برق، مکانیک و نرم افزار و هوش مصنوعی است و یک رشتهٔ میان رشته‌ای محسوب می‌شود.



مستندهای علمی، انتشار کتاب و مقاله در این زمینه می‌پردازند. بخش‌های مختلف این موزه شامل بخش بی مهرگان، حشرات، ماهی‌ها، دوزیستان و خزندگان، پرندگان، پستانداران، کتابخانه، عکاسی و سالن پخش فیلم است. این موزه نزدیکی دانشگاه مسکو واقع شده است.





# بیماری نارساخوانی یا اختلال در یادگیری

محروم بوده اند.

این کودکان ممکن است متعلّق به خانواده‌ای باشند که مهارت‌های محاوره‌ای آنها کم است یا کودک برای کسب مهارت‌های گفتاری تشویق و تحریص نمی‌شوند. همچنین از دحام در کلاس‌های درس یا بر خورده‌های غیر عادی و غیر منطقی میان دانش آموز و معلم نیز می‌توانند جلوی تکامل خواندن را در کودکان بگیرد.

در واقع به این گروه کودکان نمی‌توان بر حسب دیس لکسی زد چرا که اختلال آنها به علت محر و میت است و از نداشتن توانی در یادگیری نیست. در این گونه موارد باید میزان توانایی آنها را ارزیابی کرد و برای رفع آنها کوشید.

در نمونه دوم دیس لکسی یعنی آندوژن، این اختلال مربوط به کودکانی است که اختلال آنها در خواندن ناشی از پایین بودن بهره هوشی آنها است و امکان دارد به شکل موروثی یا ثانوی به بیماری‌ها و صدمات وارده به سر باشد. در این مورد بیمار باید زیر نظر تعلیمات ویژه قرار بگیرد. کیفیت مهارت خواندن در این بیماران بستگی به میزان بهره هوشی دارد.

دیس لکسی اولیه یا حقیقی به حالتی گفته می‌شود که اختلال توانایی خواندن بیش از حدی است که بتوان آن را به سطح هوش و وضعیت محیط خانواده و سابقه تعلیمات نسبت داد. دیس لکسی واقعی ممکن است در کودکان دارای بهره هوشی بالا، متوسط یا پایین اتفاق بیافتد. در این حالت میزان ناتوانایی‌ها متنوع و متفاوت خواهد بود و ممکن است از اختلال شدید تا اختلال در تلفظ یا حتی پایین بودن سرعت خواندن متغیر باشد.

در دیس لکسی حقیقی دانستن چند نکته ضروری است. ابتدا این که در تشخیص و درمان دیس لکسی باید جنبه‌های طبی، تعلیم و تربیتی و سایکولوژیک را در نظر گرفت. همچنین هیچ گونه اختلال در چشم که نشان دهنده اختلال در خواندن باشد وجود نداشته باشد.

در این بیماران بهبود وضعیت آموزشی در جهت تقویت آموزش بصری و نورولوژیک تأثیری در بهبود اختلال ندارد. استفاده از عینک برای این بیماران فقط اختلال انکساری را اصلاح می‌کند و هیچ گونه نقشی در درمان آن ندارد.

آموزش این گونه کودکان یکی از مشکلات عمده آموزش و پرورش است. در واقع دیس لکسی واقعی به دلیل اختلال یا نقص در تجزیه و تحلیل اطلاعات بینایی بوجود می‌آید. اگر چه معاینه چشمی این کودکان طبیعی است اما مسئولیت اثبات تشخیص بر عهده چشم پزشک است زیرا اختلالات بینایی که منجر به کاهش دید شده است می‌توانند نشانه‌های دیس لکسی را تقلید کند.

اختلال یادگیری تقریباً در ۵ تا ۱۰ درصد جمعیت فراوانی دارد. حدود نیمی از اختلال‌های یادگیری در حوزه‌های اختلال خواندن طبقه بندی می‌شوند.

در بیشتر موارد شروع اختلال یادگیری در فاصله زمانی پیش از دبستان تا کلاس دوم مشخص می‌شود. شروع پیش از کلاس اول معمولاً نشانگر

نوعی تأخیر رشدی در زبان، تأخیر در یادگیری مفاهیم جدید در خانه یا تأخیر در عملکرد در مقایسه با همسالان پیش دبستانی و مهد کودکی است.

شروع در اوایل ورود به مدرسه معمولاً به شکل نمره‌های پایین، یادگیری ضعیف معلوم می‌شود. در این زمان در بسیاری از موارد مربوط به اختلال خواندن است. تشخیص اختلال یادگیری در سال‌های قبل از ورود به مدرسه بسیار کار دشواری است. معمولاً مشکلات یادگیری با درمان بهبودی می‌یابند ولی در بسیاری مشکل با شدت کمتر تا بزرگسالی ادامه می‌یابد. میزان بروز این اختلال خواندن در پسران سه برابر بیشتر از دختران است.

مشکلات در نارساخوانی به طور خاص ناشی از عملکرد و ساختار غلط مغز در پردازش زبان آوایی و زبان نوشتاری، بینایی و زبان حرکتی ارتباطی است. بسیاری از افراد مبتلا به اختلال در خواندن، شواهدی را در مورد فقدان پیشرفت سلول‌های مغز نشان می‌دهند که در نواحی بینایی و شنوایی باعث گسترش مشکلات در خواندن می‌شود و این ناشی از وجود مشکلاتی در نورون‌هایی است که یک شبکه در مغز تشکیل داده‌اند و به نظر می‌رسد برای تغییرات زمانی تخصص یافته‌اند.

سلول‌های مذکور دارای یک سطح مولکولی هستند که با هم ارتباط برقرار می‌کنند و ارتباطات با یکدیگر را تشخیص می‌دهند. سیستم ماگنو سلولار، اطلاعات زیادی را به مخچه می‌فرستد. جالب است بدانیم بعضی افراد مبتلا به اختلال در خواندن به طور مشخص دست خط آن‌ها بسیار ناخوانا است. مطالعه متابولیسم مخچه این افراد نشان داده است، عمل مخچه ممکن است در افراد مبتلا به اختلال در خواندن آسیب دیده باشند و این ممکن است ریشه مشکلات آنها در بد خطی باشد.

بعضی دانشمندان علوم اعصاب معتقد هستند مخچه علاوه بر نوشتن، خواندن و حرکات، در شناخت برنامه‌ها دخالت دارد. اگر چنین نظریه‌ای درست باشد، کمبود در عمل مخچه نیز می‌تواند به مشکلات یادگیری خواندن، نوشتن و تلفظ اضافه شود.

برخی از کودکان مشکلات نداشتن توانایی در تمیز شنیداری صداها را دارند که این مشکل ممکن است در نتیجه عفونت گوش که فرد قبلاً به آن مبتلا شده است، ایجاد شود. برخی دیگر از کودکان ممکن است به صورت مادرزادی دچار ناتوانی باشند. گروه دیگر از کودکان دارای مشکلات تمیز بینایی هستند که ممکن است حروف و کلمات را به صورت واژگون بنویسند.

مشکل آنها در ارتباط حروف با یکدیگر است که مربوط به ذخیره ذهنی حافظه بلند مدت آنها است.

مشکلات بچه‌هایی که اختلال در خواندن دارند ناشی از ضعف قدرت و عملکرد در مغز آنها است. در این کودکان چشم‌ها و گوش‌ها به صورت عادی عمل می‌کنند اما قدرت تمرکز برای سرعت تجسم در حافظه یا تلفظ قبل از این که آنها به درجه بالاتری از عملکرد هوش برسند، پایین است.

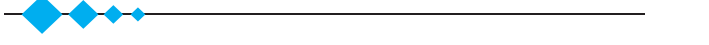
«کاریلو» معتقد است علت اختلال خواندن،

پیموده نشدن سلسله مراتب خواندن است. منظور وی این است که ابتدا پایه زیرین در کودک کامل شود و بعد پایه‌های دیگر طی شوند.

برای افراد مبتلا به اختلال در خواندن درمان‌های گوناگون وجود دارد. کودکانی که دچار مشکلات خواندن هستند با توجه به ضعفی که در این مهارت از خود بروز می‌دهند نمی‌توانند در برنامه‌های آموزشی مدرسه پیشرفت‌هایی حاصل کنند. از لحاظ تاریخی، آموزش خواندن نخستین



**\* دیس لکسی اولیه یا حقیقی به حالتی گفته می‌شود که اختلال توانایی خواندن بیش از میزانی است که بتوان آن را به سطح هوش و وضعیت محیط خانواده و سابقه تعلیمات نسبت داد**  
**\* در نمونه دوم دیس لکسی یعنی آندوژن، این اختلال مربوط به کودکانی است که اختلال آنها در خواندن ناشی از پایین بودن بهره هوشی آنها است**



انجام شود تجزیه و تحلیل کند.

همچنین به تازگی پژوهشگران دانشگاه شمال غربی در «ایلینوئز» که نتایج یافته‌های خود را در مجله «آکادمی ملی علوم آمریکا» (PNAS) منتشر کرده‌اند، کشف کردند که تمرین درس موسیقی مکانیزم‌های نورونی راحتی در یادگیری زبان تقویت می‌کنند. این بررسی‌ها نشان می‌دهد که شنیدن و به خصوص یادگیری موسیقی می‌تواند برخی از عملکردهای مغزی را اصلاح کند و کارایی مغز در زمینه‌های دیگر مفهومی را بهبود بخشد. در واقع موسیقی یک تجربه چند حسی است به همین منظور این عصب شناسان بررسی کردند که آیا موسیقی در توانایی‌های زبانی هم نقش دارد. در این راستا، این دانشمندان گروهی از موسیقیدان‌هایی را که از سال‌ها قبل به تمرین موسیقی می‌پرداختند را افرادی که هرگز موسیقی یاد نگرفته بودند و فقط به قطعات صوتی و تصویری موسیقی گوش می‌دادند، مقایسه کردند.

پژوهشگران در این آزمایش به کمک الکترودهایی که به مغز شرکت کنندگان وصل شده بود، واکنش‌های مغز این دو گروه را با اندازه گیری فعالیت نورونی آنها مورد بررسی قرار دادند. در این آزمایش مشاهده شد که تعداد سال‌های تمرین موسیقی ارتباط مستقیمی با پتانسیل‌های مکانیزم‌های نورونی حتی در توانایی‌های زبانی و خواندن و نوشتن دارد.

دانشمندان در این خصوص اظهار داشتند:

«سیستم عصبی موسیقیدان‌ها برای بررسی تحریکات حسی و دیداری در یک منطقه بسیار عمیق مغز تخصصی شده است. به این منطقه در اصطلاح ساقه مغز می‌گویند.»

ساقه مغز یک منطقه مشترک برای بررسی تحریکات موسیقایی و زبانی است. به همین منظور این دانشمندان نتیجه گیری کردند که آموختن موسیقی می‌تواند به کودکان در توسعه توانایی‌های زبانی کمک کند و به عنوان راه حلی برای درمان آسیب‌های زبانی مثل بیماری دیس لکسی مورد استفاده قرار گیرد.

**\*گردآوری: زهرا بوری**

مسئولیت مدارس بوده است.

از جمله شیوه‌ها استفاده از روش های آوایی و کل خوانی هستند که در شیوه اول آموزش مبتنی بر آموزش آواها به صورت جداگانه و در نهایت ترکیب آنها برای رسیدن به کلمه و کد برگردانی اطلاعات و معناست و شیوه دوم شیوه کل خوانی یا روش بین و بگو است که در این شیوه شکل کلی کلمه ارایه می‌شود و کودکان مبتنی بر حافظه بصری خود به یادگیری کل کلمه و کد برگردانی آن به یکباره می‌پردازند. بهترین روش تلفظ در هنگام خواندن استفاده از وسایل بازی حروف صدا دار است.

طراحی بازی منجر به یادگیری تفریحی می‌شود که ذهن را طوری تحریک می‌کند تا در تمامی طول مدت یادگیری کاملاً فعال باقی بماند. قبل از بازی درمانی، استفاده از گفتار درمانی به موازات آموزش اشکال و تفکیک تلفظ صدا وجود دارد که می‌توانند از این طریق روی صداها مسلط شوند. کارت‌های بازی آموزشی افراد را قادر به خواندن آسان، موثر و کاربردی خواهد کرد.

فرآیندهای سنجش بینایی که در کارت‌های بازی استفاده شده است، حافظه را برای دیدن موثر و منحصر به فرد صداها پرورش می‌دهد که این تکنیک برای درمان وارونه خوانی است. همچنین استفاده از ضبط صوت برای مهارت در صحبت کردن همراه بازی‌های تقویت کننده ادراک برای همه کودکان مفید خواهد بود.

می‌توان با برگزاری مسابقه بازی صداها، کسانی که برنده شده و جایزه می‌گیرند را با انگیزه کرد. برای درمان این نوع کودکان که اختلال در خواندن دارند بعضی از متخصصان کلاس‌های تقویتی توصیه کردند که این کلاس‌ها در ناتوانی شدید و اختصاصی یا اولیه با ضایعه مغزی کار ساز نیست ولی در انواع ثانوی موثر است و کودک به خوبی پیشرفت می‌کند.

برنامه‌های فردی برای کودک، علاقه آموزگار به نحوه تدریس، تقسیم برنامه‌ها به اجزای کوچک و تکراری، گماردن کودک در کلاس پایین‌تر برای درس‌هایی که ضعیف است، استفاده از توانایی‌های

## گیاهان دارویی

## گیاهان مفید برای درمان انواع سرفه‌ها

همچنین روزی ۳ قاشق غذا خوری عسل بعد از غذا میل کنید.

سرفه‌های مزمن – ۵۰ گرم مغز بادام را با ۲۵۰ گرم عسل مخلوط کرده و صبح‌ها یک قاشق غذاخوری بعد از صبحانه میل کنید چرا که باعث تسکین می‌شود. به عقیده ابو علی سینا عسل آمیخته با فندق بهترین دارو برای سینه درد مزمن است و موجب خروج اخلاط می‌شود.

سرفه‌های سخت – ۳۰ گرم گل بنفشه معطر را به مدت ۱۰ دقیقه در یک لیتر آب دم کنید و صاف کرده آن را با عسل روزی ۲ الی ۳ فنجان بنوشید. همچنین یک قاشق غذاخوری عصاره پیاز مخلوط با عسل را هر روز چند بار برای سرفه‌های سخت سفارش می‌شود.

در تمامی عوارض ریوی و سرفه‌های شدید ۲۵۰ گرم گل کلم را در یک

سرفه‌های معمولی – پزشکان جوشانده سبوس گندم مخلوط با عسل را برای درمان سرفه و زکام‌های سخت توصیه می‌کنند. به این ترتیب که روزی ۳ قاشق غذاخوری عسل بعد از غذا جهت رفع سرفه‌های سخت و گلو درد مؤثر واقع می‌شود. همچنین آب پیاز یک استکان و ۲ استکان عسل را خوب مخلوط و روزی ۴ قاشق غذاخوری بعد از غذا میل کنید برای رفع سرفه و گرفتگی صدا مؤثر است. عصاره گل ختمی را همراه عسل برای نرم کردن سینه و تسکین سرخه نیز مؤثر دانسته‌اند.

سیاه سرفه – آب پیاز را با عسل به نسبت مساوی مخلوط کرده هر روز سه بار به میزان یک قاشق مرباخوری میل کنید و تا درمان کامل ادامه دهید. برای درمان سیاه سرفه، گلو درد و گرفتگی صدا مؤثر واقع می‌شود.



## چهل سال پیش...

تمامی مطالب از روزنامه اطلاعات روز شنبه ۳ مهر ۱۳۵۰  
(برابر با ۴ شعبان ۱۳۹۱، ۲۴ سپتامبر ۱۹۷۱) نقل شده است

## مذاکرات اقتصادی ایران و رومانی آغاز شد

آقای «کورنل بور تیکا» وزیر بازرگانی خارجی رومانی ساعت ده و نیم دیشب در راس یک هیئت سیزده نفری برای شرکت در هفتمین اجلاسیه کمیته مشترک وزیران برای همکاری‌های اقتصادی، فنی و بازرگانی و مذاکره پیرامون زمینه‌های همکاری دو کشور وارد تهران شد.

آقای «بور تیکا» و اعضای هیئت رومانی امروز با آقای هوشنگ انصاری وزیر اقتصادی ملاقات کردند و مذاکرات بازرگانی دو کشور مقارن ظهر امروز در وزارت اقتصاد آغاز شد. ریاست هیئت ایرانی را در این مذاکرات آقای هوشنگ انصاری وزیر اقتصاد بهعهده دارد.

وزیر بازرگانی خارجی رومانی در مدت توقف پنج روزه خود در ایران با آقای هویدا نخست وزیر ملاقات خواهد داشت و با وزیران کشاورزی، کشور و آب و برق مذاکراتی انجام خواهد داد.

از تاریخ انعقاد نخستین موافقتنامه تاکنون، حجم مبادلات ایران و رومانی بیش از ۵ برابر شده و جمع آنها از ۸۰ میلیون ریال به دو هزار و ۶۰۰ میلیون ریال افزایش یافته است.

استاندار آذربایجان غربی:

## ایجاد رابطه مستقیم بین تولیدکننده و مصرف‌کننده ضروری است!

آقای مهندس عبدالعلی دهستانی استاندار آذربایجان غربی در جلسه‌ای مسایل مربوط به تقلیل نرخ ارزاق عمومی و ایجاد فروشگاههای اتحادیه شرکت‌های تعاونی روستایی در نقاط مختلف رضائیه را بررسی کرد. در این جلسه که با حضور اعضای انجمن‌های استان، شهرستان و شهر، مدیرکل تعاون و امور روستاها، شهردار و معتمدان محلی در کاخ استانداری تشکیل شد، آقای دهستانی ضمن تشریح سیاست دولت در امر مبارزه با گرانفروشی لزوم همکاری انجمن‌های استان، شهرستان و شهر را در برقراری رابطه مستقیم بین تولیدکنندگان و مصرف‌کنندگان برای تعدیل نرخ ارزاق یادآور شد.

آقای دهستانی همچنین دستور داد که از طرف شهرداری محل‌های مناسبی، جهت ایجاد فروشگاههای شرکتی تعاونی روستائی اختصاص یابد تا از این طریق مایحتاج روزانه مردم با نازل‌ترین قیمت در اختیار آنان قرار گیرد.

## در جدال مار با مرد روستائی، مار پیروز شد!

یک مار بزرگ مردی بنام جاسب عثمانی را در خواب غافلگیر کرد و بوی حمله‌ور شد.

جاسب که در روستای «منداوان» شادگان زندگی میکند وقتی چشم از خواب گشود ناگهان مار عظیم الجثه را دید که بر اطراف گردن و شانه‌اش حلقه زده است.

جاسب پس از این جریان شروع به داد و فریاد کرد و درعین حال برای اینکه مقاومت خود را در برابر مار از دست ندهد با او به مبارزه پرداخت. مار نیز با استفاده از فرصت قسمتی از گردن جاسب را گزید و اطرافیان مار گزیده وقتی به بالین او رسیدند که وی از حال رفته بود و مار نیز قصد فرار داشت.

اطرافیان «جاسب» بلافاصله او را به درمانگاه رساندند و تنی چند نیز مار عظیم الجثه را کشتند به قرار اطلاع جاسب بر اثر تلاش پزشکان از مرگ نجات یافته است.

## تعقیب پیشه‌وران متخلف!

یکصد و شصت و شش پیشه‌ور به جرم گرانفروشی، کم‌فروشی و عدم رعایت مقررات شهرداری از طرف اداره بازرسی و نواحی چهارگانه شهرداری شیراز به دادگاههای کیفر پیشه‌وران و شورای دآوری اعزام شدند و تحت تعقیب قرار گرفتند.

سرکار فرهنگ و جدانیان رئیس بازرسی شهرداری شیراز به خبرنگار ما در شیراز اظهار داشت: علاوه بر تعقیب این عده، سهمیه گوشت هفت مغازه قصابی به‌علت دزدی گوشتفروشی خارج از کشتارگاه قطع گردیده و تابلوی مخصوص تعطیل مغازه روی سر در مغازه‌های آنان نصب شده است.

## دستفروشان تهرانی

## بازار مغازه‌داران رضائیه را کساد کرده‌اند!

هجوم دستفروشان تهرانی به رضائیه کار مغازه‌داران رضائیه را کساد کرده است و آنها هم اکنون دست روی دست گذاشته‌اند و به بازار گرم این دستفروشان که با زیان چرب و نرم مردم را به پای بساط خود در کنار خیابان جلب می‌کنند، می‌نگرند.

بنا بگزارش خبرنگار مادر رضائیه: همه ساله در این فصل گروهی از دستفروشان تهرانی بر رضائیه هجوم می‌آورند و بساط خود را در کنار خیابان‌های این شهر و بخصوص خیابان پهلوی پهن می‌کنند و با چرب زبانی مردم را به خرید اجناس خود تشویق می‌کنند! مردم نیز که جنس دستفروشان را ارزان‌تر از اجناس فروشگاه‌های بیند برای خرید اطراف بساط آنها در کنار خیابان جمع میشوند و همین امر باعث کندی عبور و مرور و سد معبر و اختلال در امر ترافیک می‌شود!

## دبیر ستانهای نقده در جه‌بندی شد!

شهریه دبیر ستانهای درجه یک ۴ برابر شهریه دبیر ستانهای درجه چهار است!

دبیر ستانهای نقده بنابه تصمیم انجمن شهرستان نقده، درجه‌بندی شد و دانش آموزان بنابه وضع مالی خود به دبیر ستانهای درجه یک درجه ۲، درجه ۳ و درجه ۴ معرفی می‌شوند!

خبرنگار مادر نقده گزارش داد: انجمن شهرستان نقده در جلسه اخیر خود که به ریاست آقای قهرمانپور و با حضور آقای سیفی فرماندار تشکیل شد موضوع شهریه دانش آموزان را بررسی نمود و دبیر ستانهای این شهرستان را درجه‌بندی کرد.

در این جلسه پس از سخنان آقای نوری عضو انجمن پیرامون عدم استطاعت مالی دانش آموزان برای پرداخت شهریه و جواب آقای صدقیانی رئیس آموزش و پرورش، دبیر ستانهای نقده بر اساس دریافت شهریه به ۴ درجه تقسیم شدند.

## قاپ زندگی



بودائیان میانمار در حال روشن کردن شمع

## امروز با سعدی

آن کیست کاندل رفتش صبر از دل ما می‌برد؟  
ترک از خراسان آمدست، از پارس یغما می‌برد  
شیراز ششکین می‌کند چون ناف آهوی ختن  
گرباد نوروز از سرش بویی به صحرا می‌برد  
من پاس دارم تا به روز امشب به جای پاسبان  
کان چشم خواب‌آلوده، خواب از دیده‌ما می‌برد  
بر تاس در بر می‌کنم یک لحظه بی‌اندام او  
چون خارپشتم گویا سوزن در اعضا می‌برد  
بسیار می‌گفتم که دل با کس نیبندم، ولی  
دیدار خویسان اختیار از دست دانا می‌برد  
دل برد و تن در داده‌ام، ورمی‌کنشد، استفاده‌ام  
کاخ‌ر نداند پیش ازین یامی‌کشد بیا می‌برد  
چون حلقه در گوشم کند هر روز لطفش وعده‌ای  
دیگر چو شب نزدیک شد چون زلف در پای می‌برد  
حاجت به ترکی نیستش تا در کمند آرد دلی  
من خود به رغبت در کمند افتاده‌ام تا می‌برد  
هر کز نصیحت می‌کند در روزگار حسن او  
دیوانگان عشق را دیگر به سودا می‌برد  
وصفش نداند کرد کس، در بای شیرین است و بس  
سعدی که شوخی می‌کند، گوهر به دریا می‌برد

## داستان کوتاه

## سرنوشت

برخی داستان‌های قدیمی شرقی بسیار شنیدنی هستند. در یک داستان چینی حکایت شده که پیر مرد به صورت بسیار اتفاقی به داخل رودخانه افتاد و با سرعت هر چه تمام‌تر به سوی آبشاری بسیار بلند و خطرناک برده شد. شاهدانی که این صحنه را تماشا می‌کردند، بسیار نگران جان پیر مرد بودند، اما پیر مرد به طرز معجزه‌آسایی نجات یافت. مردم اطراف به پائین آبشار دویدند و از او پرسیدند: چگونه از این خطر جستی؟

پیر مرد گفت: بدنم را به آب سپردم و آن را با امواج تطبیق دادم نه اینکه امواج بدن مرا به زور به تسخیر خود در آورند. بدون کوچکترین فکری به امواج اجازه دادم تا به بدنم هر شکلی را که می‌خواهند بدهند. موج‌ها مرا بلند می‌کردند و می‌پیچاندند و با این چرخش‌ها آرام به پائین آبشار رسیدم. گاهی اوقات باید خود را به دست سرنوشت سپرد.

مترجم: آرش میری خانی  
منبع: whereineity.com

## امروز در تاریخ

## آلان‌های ایرانی

سنای روم پس از شش ماه مخالفت ژنرال‌های ارتش با هر پیشنهاد برای انتخاب امپراتور تازه، بالاخره ۲۵ سپتامبر سال ۲۷۵ میلادی «مارکوس کلودیوس تاسیتوس» هفتاد و شش ساله را به این سمت برگزید و ژنرال‌ها هم بر این انتخاب صحه گذاردند. تاسیتوس قبلاً به دلیل کهولت از سمت‌های دولتی کنار گذاشته شده بود. وی تنها هفت ماه حکومت کرد و در جریان لشکر کشی به شرق، با هدف گوسمائی دادن آلانی‌ها که از شمال قفقاز (منطقه اوستیا) به قلمرو روم در شمال دریای سیاه تعرض می‌کردند در کاپادوکیه (در کنیه‌های ایران باستان: کاپاتوکا) ترور شد. تاریخ از وی به عنوان مردی که برای کمک به نویسندگان بودجه ویژه مقرر داشت و بر تعداد کتابخانه‌های عمومی روم افزود یاد کرده است. لازم به یادآوری است که آلانها (الانی‌ها) ایرانیانی بودند که در قفقاز شمالی و آذوف و شمال گرجستان زندگی می‌کرده‌اند، به پارسی سخن می‌گفتند و فرهنگ و تمدن ایرانی داشتند که این فرهنگشان و برخی از واژه‌های پارسی در میان آنان تا به امروز باقی مانده است. قفقاز جنوبی که تا سال ۱۸۲۸ گوشه‌ای از ایران بود «اران» خوانده می‌شد که بعداً دولت شوروی آن را جمهوری آذربایجان نام نهاد.

## امپراتوری روم در جنگ شکست خورد و به ایران غرامت داد

۲۵ سپتامبر سال ۵۵۲ میلادی میان هیات اعزامی ایران از تیسفون به قسطنطنیه و دولت روم بر سر ترک مخاصمه نیروهای دو کشور در ساحل دریای سیاه (منطقه ساحلی گرجستان امروز، منطقه آبخیز = آبخازیه) که ایران در آن نبرد پیروز شده بود توافق حاصل شد. دولت روم شرقی پیشنهاد متارکه جنگ را داده بود. طبق قراردادی که در همین روز امضاء شد و متن آن موجود است قرار شد که دولت روم که آغازگر این جنگ بود بابت غرامت، سه هزار و چهارصد کیلوگرم طلا به ایران بدهد.

## بر کناری دکتر صدیق

## به بهانه فارسی کردن واژه‌های بیگانه!



دکتر صدیق در سال ۱۳۲۰

متفکین که ایران را در اشغال نظامی داشتند سوم مهر ماه ۱۳۲۰ دکتر عیسی صدیق استاد دانشگاه (معروف به پدر آموزش و پرورش نوین ایران) را به دلیل تمایل زیاد به وطن‌دوستی از ریاست سازمان انتشارات و تبلیغات کشور (وزارت ارشاد فعلی) برکنار کردند. وی درست یک سال پیش از آن به این سمت منصوب شده بود. متفکین دکتر صدیق را به دلیل پارسی کردن هر چه بیشتر واژه‌های متداول از زبان‌های دیگر، توجه به آموزش عمومی تاریخ و فرهنگ ایران و نیز اصرار به گسترش مدارس از ابتدایی تا عالی؛ بیش از حد میهندوست تشخیص داده بودند و ادامه روش او را به حال خود (در طول جنگ) خطرناک خوانده بودند. وی بعداً (پس از جنگ جهانی دوم) چند بار وزیر فرهنگ و آموزش و پرورش و بعداً سناتور شد.

## لغو برنامه آموزش نظامی در دوره‌های متوسطه و عالی ایران!

یک ماه پس از تعرض نیروهای انگلستان و شوروی به ایران به بهانه خطر دوستی ایران و آلمان برای متفکین، به خواست دولت‌هایی که ایران را اشغال نظامی کرده بودند و تحت فشار آنها که هدفشان تضعیف حس میهندوستی در جوانان ایران و آمادگی دفاع از وطن بود، از سال تحصیلی ۱۳۲۰ - ۱۳۲۱ برنامه آموزش نظامی در دبیرستان‌ها و دانشکده‌های کشور لغو شد. تا آن زمان، با این که ایران به صورت جداگانه دبستان و دبیرستان نظام داشت، مقدمات آموزش فنون نظامی و آشنایی با روش‌های دفاعی، یکی از دروس اجباری دوره‌های متوسطه و عالی کشور بود.

## طرح نظام تازه آموزش و پرورش عمومی

طرح نظام تازه آموزش و پرورش ایران که در طول ماه‌ها تنظیم شده بود سوم مهرماه ۱۳۴۶ هجری خورشیدی به صورت یک کتاب قطور جهت بررسی و اظهار نظر اصحاب نظر انتشار یافت که به موجب آن دوره ابتدایی به پنج سال و دوره متوسطه به چهار سال کاهش می‌یافت و در عوض یک دوره سه ساله راهنمایی تحصیلی با هدف شکوفا ساختن استعداد نوجوانان و هدایت آنان بر پایه ذوق و استعدادی که از خود نشان دهند به دوره متوسطه مربوط به وجود می‌آمد.

طرح به همان صورت توسط وزیر بعدی آموزش و پرورش به اجرا درآمد.

## جدول سودوکو

## سودوکو (Sudoku)

یک واژه ترکیبی ژاپنی به معنای عدد‌های بی تکرار است و امروزه به جدولی از اعداد گفته می‌شود که به عنوان یک سرگرمی رایج در نشریات کشور‌های مختلف به چاپ می‌رسد.

حل جدول شماره ۱۰۰۶

۸	۵	۷	۲	۹	۶	۳	۱	۴
۹	۴	۲	۱	۳	۸	۷	۵	۶
۴	۱	۳	۸	۷	۵	۶	۲	۹
۵	۲	۹	۷	۴	۸	۱	۳	۶
۶	۳	۸	۹	۲	۱	۵	۴	۷
۱	۷	۹	۴	۵	۲	۶	۸	۳
۷	۹	۱	۳	۲	۵	۸	۴	۶
۲	۴	۵	۶	۱	۳	۷	۸	۹

## قانون های حل جدول سودوکو:

۱- در هر سطر و ستون باید اعداد ۱ تا ۹ نوشته شود بدیهی است که هیچ عددی نباید تکرار شود.

۲- در هر مربع ۳×۳ اعداد ۱ تا ۹ باید نوشته شود و در نتیجه هیچ عددی نباید تکرار شود.

۷	۲					۳		
	۸		۶	۵		۹	۴	
				۹				۷
		۲				۱		۵
۹			۲	۱		۷		
			۳					۶
	۹		۸		۵		۷	
				۶				۲
				۷		۶	۹	۱

حل جدول شماره ۳۲۹

۶	۳	۸	۴	۷	۲	۵	۱	۹
۷	۹	۲	۱	۳	۸	۴	۵	۶
۵	۶	۱	۳	۸	۴	۷	۲	۹
۳	۸	۴	۷	۲	۵	۱	۹	۶
۴	۵	۶	۱	۳	۸	۲	۷	۹
۲	۱	۳	۸	۴	۷	۲	۵	۹
۹	۲	۵	۱	۳	۸	۴	۷	۶
۸	۳	۶	۵	۱	۲	۷	۹	۴

## آسان ۱۰۰۷

## دشوار ۳۳۰





## دکتر محمدی: ششمین جشنواره ملی مشاعره رضوی بر گزار می شود

یونس محمدی مدیر کل و دبیر ششمین جشنواره ملی مشاعره رضوی - بوشهر گفت: امسال شاهد برگزاری یکی از باشکوهترین جشنواره های مشاعره رضوی در بوشهر خواهیم بود و پیش بینی می کنیم جشنواره مشاعره رضوی باشکوه هر چه تمامتر برگزار و در فضای روحانی و رضوی دهه ی کرامت در سراسر ایران اسلامی بدر خشد.

وی در پایان آخرین نشست برنامه ریزی جشنواره امام رضا (ع) در جمع خبرنگاران افزود: کمیته های هفتگانه جشنواره کار خود را به خوبی پیش برده اند و خوشبختانه از نظر فرصت و کمبود زمان در تحقق برنامه های مقدماتی دغدغه ای نداریم.

یکشنبه ۳ مهر ۱۳۹۰ ضمیمه شماره ۲۵۱۳۵

ادامه در صفحه ۳

## اتصال نیروگاه اتمی بوشهر به شبکه سراسری برق کشور

شد، غلامعلی میگلی نژاد افزود: مقاومت مردم و عزم مسئولان در راستای سیاست های کلی نظام که باهر تهدید و تطمیع از ناحیه استکبار جهانی از موضع بحق خود عقب نشینی نمی کنند موجب شد که به طور رسمی مرحله پیش راه اندازی نیروگاه اتمی بوشهر جشن گرفته شود. وی یادآور شد: به نمایندگی از مجمع نمایندگان استان بوشهر این موافقت را به متخصصان ایرانی و همراهی و همگامی خوب مردم استان بوشهر که در این مدت به رغم همه تهدیدهایی که مطرح می شد مقاوم و بدون کمترین دغدغه در کنار مسئولان برای تحقق این خواسته بحق ایستادگی کردند، تبریک می گویم. میگلی نژاد اظهار داشت: از دولت روسیه که کار نیمه تمام آلمانی ها را در نیروگاه اتمی بوشهر تکمیل کرد نیز باید قدردانی شود. در کنفرانس مطبوعاتی که در خصوص افتتاح نیروگاه بوشهر برگزار شد که وزیر نیرو و وزیر امور خارجه کشور، معاون رئیس جمهوری و رئیس سازمان انرژی هسته ای، وزیر انرژی روسیه و رئیس شرکت روسیه ای سازنده نیروگاه بوشهر میهمانان این کنفرانس بودند.



رئیس مجمع نمایندگان استان بوشهر و نماینده مردم بوشهر، گناوه و دیلم در مجلس شورای اسلامی هم گفت: پایداری ملت و تدبیر مسئولان نظام منجر به وارد مدار شدن نیروگاه اتمی بوشهر

بندر بوشهر - خبرنگار اطلاعات: سال جهاد اقتصادی که در آن نیروگاه اتمی بوشهر به مرحله پیش راه اندازی می رسد. عزت، افتخار، توکل، خودباوری و اعتماد به نفس است. محمدحسین جهانبخش استاندار بوشهر با اشاره به آغاز بهره برداری اولیه از نیروگاه اتمی بوشهر و اتصال برق این نیروگاه به شبکه سراسری برق کشور افزود: این روز برگ دیگری از تاریخ عزتمند انقلاب را رقم خواهد زد و جلوه دیگری از کارآمدی نظام جمهوری اسلامی است. وی اظهار داشت: ملتی که اعتماد به نفس داشته باشد به خودباوری برسد و توکل بر خدا کند قله های عزت و افتخار را با سربلندی می پیماید. استاندار بوشهر گفت: ملت ایران امروز به چنین جایگاهی رسیده است و همه باید قدر این دستاورد بزرگ انقلاب را بدانیم و با وحدت و همدلی برای کسب افتخارات بیشتر تلاش کنیم. وی یادآور شد: از برکات نظام جمهوری اسلامی این است که هر تهدیدی را به فرصت تبدیل می کند و در سایه تدبیر حکیمانه رهبر فرزانه انقلاب و بصیرت مردم بیدار و آگاه هر خواسته عزتمندی دست یافتنی خواهد بود.

### مهندس مرحمتی رئیس سازمان صنایع و معادن استان بوشهر

## بیش از ۵۱ درصد تسهیلات بنگاه های زود باز ده استان بوشهر مربوط به بخش صنعت و معدن است



قالب طرح های جدید، تکمیل طرح های نیمه تمام صنعتی و پرداخت سرمایه در گردش به واحدهای موجود بوده است. وی افزود: از همین محل و طی همین مدت بیش از ۲۴ (بیست و چهار) میلیارد یارانه که معادل ۳۵ درصد کل یارانه های پرداختی بوده و به طرح های صنعتی و معدنی پرداخت شده است.

(۲۰۰ میلیارد تومان) تسهیلات به طرح های صنعتی و معدنی در بخش صنعت و معدن پرداخت شده که حدود ۵۱ درصد کل تسهیلات ریالی پرداخت شده است. رئیس سازمان صنایع و معادن استان بوشهر ادامه داد: در همین رابطه سهم بخش خدمات ۳۱ درصد و سهم بخش کشاورزی ۱۸ درصد است. این تسهیلات در سه

بندر بوشهر - خبرنگار اطلاعات: رئیس سازمان صنایع و معادن استان بوشهر در گفتگویی اظهار داشت: بیش از ۵۱ درصد تسهیلات بنگاه های زود باز ده استان بوشهر مربوط به بخش صنعت و معدن است. مهندس مرحمتی در همین رابطه افزود: از ابتدای تشکیل بنگاه های زود باز ده از سال ۸۴ تا کنون در دولت های نهم و دهم بیش از ۲۰۰۰ میلیارد ریال

### فراخوان اعزام هیأت تجاری استان بوشهر به شمال عراق (اقلیم کردستان - سلیمانیه)

به حساب جاری ۱۶۰۰/۱۱۱/۴۵۸۹۹۳ نام اتاق تعاون استان نزد بانک توسعه تعاون بوشهر.

علاقه مندان به حضور در هیأت مذکور می توانند حداکثر تا پایان وقت اداری پنجشنبه ۹۰/۶/۳۱ مراتب آمادگی خود را با شماره تلفن های ۰۷۷۱۵۵۶۵۰۷۶ - ۰۷۷۱۵۵۵۸۹۷۳ به این اتاق اعلام کنند. ضمناً در صورت تأیید هیأت و تأیید شرایط اعضا توسط سازمان توسعه تجارت و تکمیل فرم های شماره ۱ و ۲ بخشی از هزینه ها مسترد می شود.

آدرس: بوشهر خیابان مطهری - خیابان فرهنگ - کوچه مهرگان ۵ - پلاک ۱۵۲ - کد پستی: ۷۵۱۴۸۱۶۹۱۵ - تلفن: ۰۷۷۱ - ۳۵۳۷۳۸۸ - ۵۵۶۵۰۷۶ - نمابر: ۰۷۷۱ - ۵۵۵۸۹۷۳ email: Bushehricc@gmail.com WWW.Bushehricc.ir اتاق تعاون استان بوشهر

فرهنگی و مرز طولانی مشترک (۱) تاریخ اعزام: آبانماه ۹۰ (۲) مرز ورودی به عراق: استان کرمانشاه (۳) شهرهای مورد بازدید: سلیمانیه - اربیل (۴) ملاقاتها و بازدیدها: شورای استانداری ها اتاق های بازرگانی - اتحادیه صادر کنندگان و وارد کنندگان اقلیم کردستان - شورای سرمایه گذاری استانها - بازارهای عمده فروش و بانک ها. (۵) خدمات هیأت: - ترانسفر کامل سفر - پرواز از کرمانشاه به سلیمانیه و بالعکس - برنامه ریزی برای انجام ملاقات ها و بازدیدها - هتل + صبحانه، ناهار - ویزا + مترجم (۶) مدارک مورد نیاز: - تکمیل فرم شماره ۱ و ۲ - اصل یا اسکن گذرنامه با اعتبار ۶ ماهه - ۲ قطعه عکس یا اسکن رنکی ۴x۳ واریز مبلغ ۹/۰۰۰/۰۰۰ ریال علی الحساب

بدین وسیله به اطلاع می رساند اتاق تعاون استان بوشهر با کسب مجوز از سازمان توسعه تجارت ایران و با همکاری سازمان بازرگانی استان بوشهر در نظر دارد نسبت به اعزام هیأت تجاری و بازاریابی به کشور عراق (شمال عراق) اقدام کند. این هیأت با هدف ایجاد ارتباط تجار با طرف های تجاری در شمال عراق مشارکت در پروژه های عمرانی موجود در منطقه مذکور، ایجاد فضای مذاکرات رودررو و امکان مطالعه بازار و شناخت نیازها و خواسته های مصرف کنندگان در منطقه شمال عراق برگزار می شود. **امتیازات منطقه شمال عراق:** - امنیت در استان های شمالی (اقلیم کردستان) - امکان دسترسی سریع و آسان تجار ایرانی به استان های شمالی عراق از مرزهای کرمانشاه - کردستان و آذربایجان غربی - آمادگی کامل این بازار برای پذیرش کالاها و خدمات ایرانی به دلیل مناسبات تاریخی و

مژده

مژده

### خدمات فنی شارپ کپی

جزوه های دانشجویان و دانش آموزان عزیز  
و ادارات دولتی و شرکت های خصوصی  
به صورت عمده با ۸۲ درصد تخفیف پذیرفته  
می شود.

A4 یک رو ۱۴۰ ریال

A4 دو رو ۱۸۰ ریال

نمایندگی فروش و خدمات پس از فروش و سرویس و  
نگهداری انواع دستگاه های فتوکپی و پرینتر و فاکس:  
آدرس جدید: بوشهر - خیابان مطهری (باغ زهرا) -  
بالا تر از پمپ بنزین - ۵۰ متری میدان امام خمینی (ره) -  
روبروی انتقال برق

تلفن های تماس: ۰۹۱۷۷۷۲۰۳۶۵

۰۹۱۷۹۰۵۳۱۱۵ - ۰۹۱۷۱۷۱۱۳۹۰



## فرمانده سپاه امام صادق استان بوشهر:

## بیش از ۵ هزار برنامه در هفته دفاع مقدس در سطح استان برگزار شد



بوشهر - خبرنگار اطلاعات:

سردار جمهیری فرمانده سپاه امام صادق استان بوشهر برنامه‌های بزرگداشت هفته دفاع مقدس تشریح کرد.

وی با تاکید بر این لزوم حفظ دستاوردهای انقلاب اسلامی که شهدای عزیز آن را بارور ساختند اظهار داشت: هفته دفاع مقدس نشان دهنده بزرگی، رشادت، شجاعت و شهامت کشور اسلامیمان است.

که استان ولایتمدار بوشهر نقش بسزایی در آن ایفا کرد.

سردار جمهیری با تاکید بر این نکته که امروز سی و یکمین بزرگداشت هفته دفاع مقدس در شرایطی برگزار می‌کنیم که موازنه قدرت

جهانی به نفع اسلام و انقلاب اسلامی است افزود: امروز استان بوشهر با حضور نیروهای مختلف

پدافندی، ارتش، نیروی دریایی و نیروی هوایی یک مجموعه بسیار مقتدر با دارا بودن امکانات و

## ◆◆◆ اخبار استان

## استاندار بوشهر: راهاندازی نیروگاه اتمی بوشهر عزت و خودباوری است

بندر بوشهر - خبرنگار اطلاعات: محمدحسین جهانبخش با اشاره به آغاز بهره‌برداری اولیه از نیروگاه اتمی بوشهر و اتصال برق این نیروگاه به شبکه سراسری برق کشور اظهار داشت: این روز بزرگ دیگری از تاریخ عزتمندانقلاب را رقم خواهد زد و جلوه دیگری از کارآمد نظام جمهوری اسلامی است. وی افزود: ملتی که اعتماد به نفس داشته باشد به خودباوری برسد و توکل بر خدا کند قله‌های عزت و افتخار را با سربلندی می‌پیماید. استاندار بوشهر گفت: ملت ایران امروز به چنین جایگاهی رسیده است و همه باید قدر این دستاورد بزرگ انقلاب را بدانیم و با وحدت و همدلی برای کسب افتخارات بیشتر تلاش کنیم. وی یادآور شد: از برکات نظام جمهوری اسلامی این است که هر تهدیدی را به فرصت تبدیل می‌کند و در سایه حکیمانه رهبر فرزانه انقلاب و بصیرت مردم بیدار و آگاه هر خواسته عزتمندی دست یافتنی خواهد بود.

## دیدار با ۴ خانواده شهید و ایثارگر در استان بوشهر

بندر بوشهر - خبرنگار اطلاعات:

معاون نیروی انسانی فرماندهی انتظامی استان بوشهر از ملاقات پلیس بوشهر با ۴۰۰ خانواده شهید و ایثارگر در این استان خبر داد. سرهنگ سید کریم موسوی معاون نیروی انسانی فرماندهی انتظامی استان بوشهر در گفتگویی گفت: پلیس بوشهر در راستای ارج نهادن به مقام والای شهادت و ایثارگری در ۱۱ ماهه گذشته با ۴۰۰ خانواده معظم شهید و ایثارگر دیدار و به حل مسائل و مشکلات آنان پرداخت. وی افزود: معاونت نیروی انسانی پلیس بوشهر طی مدت مذکور ۷۰ نفر از خانواده معظم شهداء را به سفرهای زیارتی اعزام و بیش از ۷۰۰ میلیون ریال هدایای نقدی و غیرنقدی اعطا کرده است. سرهنگ موسوی یکی دیگر از اقدامات مهم این معاونت را واگذاری منازل سازمانی به کارکنان نام‌بردا و افزود: طی مدت گفته شده ۵۲ دستگاه منزل سازمانی به کارکنان واجد شرایط در استان واگذار شده است. این مقام انتظامی در ادامه به بیش از ۱۳۰ میلیون ریال پرداخت بلاعوض فوت و شهادت ۴۰۶ میلیون ریال پرداخت کمک بلاعوض و اعطای کالا به ۳۳ نفر از مزدوجین کارکنان این فرماندهی اشاره کرد. سرهنگ موسوی در بخش خدمات افزود: در این بخش پلیس بوشهر تعداد ۴۱ نفر از کارکنان را به عتبات عالیات و ۸۰ نفر نیز به مشهد مقدس اعزام کرده است.

معاون نیروی انسانی فرماندهی انتظامی استان بوشهر در پایان از صدور ۳۵۴ حواله امکان رفاهی جهت کارکنان و معرفی ۲۳۰ نفر جهت استفاده از یارانه تحصیلی توسط این معاونت خبر داد.

## راهیابی فیلم سکار ساخته هنرمند بوشهری به جشنواره ایتالیا

بندر بوشهر - خبرنگار اطلاعات:

در روز نخست جشنواره بین‌المللی فیلم «مذهب امروز» که در کشور ایتالیا برگزار می‌شود فیلم موفق «سکار» ساخته داریوش غریب زاده از تولیدات سینمای جوان بوشهر به نمایش در خواهد آمد. براساس اعلام انجمن سینمای جوان بوشهر، فیلم سکار که سال گذشته موفق به کسب عنوان بهترین فیلم داستانی (بخش ملی و بین‌المللی) جشنواره فیلم کوتاه تهران شده بود و در نخستین دوره جشنواره فیلم معلولان آوا جویزی را به دست آورده است، در ۴ نوبت هشتم، پانزدهم، شانزدهم و نوزدهم اکتبر در شهرهای مختلف کشور ایتالیا اکران می‌شود. فیلم کوتاه سکار همراه ۴ فیلم دیگر از کشورهای انگلستان، لبنان، فرانسه و ایتالیا در شهر تاجیانو روی پرده رفته است. داستان فیلم کوتاه سکار که با الهام از اشعار مولانا نوشته شده است حاوی مضامین بازندگی مردمان ماهیگیر جنوب، داستان پیرمرد معلولی را روایت می‌کند که در هنگام ماهیگیری دچار حادثه می‌شود.

## برگزاری جشنواره ملی الگوهای برتر تدریس روانشناسی در بوشهر

بندر بوشهر - خبرنگار اطلاعات:

نهمین دوره جشنواره ملی الگوهای برتر تدریس درس روانشناسی مبتنی بر فناوری اطلاعات با حضور دبیران منتخب کشور در مرکز تربیت معلم علامه طباطبایی بوشهر آغاز به کار کرد.

دبیر نهمین دوره جشنواره ملی الگوهای برتر تدریس درس روانشناسی مبتنی بر فناوری اطلاعات گفت: در این جشنواره ۳۲ دبیر منتخب درس روانشناسی از سراسر کشور و ۳۲ رئیس گروه آموزشی متوسطه حضور دارند که در مدت ۳ روز با هم رقابت می‌کنند و در پایان ۵ نفر به عنوان دبیران برتر انتخاب می‌شوند. اسفندیار فرهادی هدف از برپایی جشنواره الگوهای برتر تدریس را بهبود کیفیت برنامه‌های آموزشی شناسایی و ترویج روش‌های نوین تدریس، ظهور نوآوری‌های دبیران، ایجاد رقابت سالم بین آنان و بهره‌گیری از فناوری اطلاعات معرفی کرد.

## رها سازی لاک پشت زیتونی در آب‌های خلیج فارس

بندر بوشهر - خبرنگار اطلاعات:

یک لاک پشت از گونه زیتونی در معرض انقراض که در تور صیادان بوشهری گرفتار شده بود، پس از تحویل به اداره کل حفاظت محیط زیست این استان، علامت‌گذاری و دوباره در ساحل بوشهر در آب‌های خلیج فارس رها سازی شد.

به گزارش روابط عمومی اداره کل حفاظت محیط زیست

تجهیزات پیشرفته به وجود آورده است. وی با اشاره بر این مطلب که انقلاب اسلامی ما پابرجاست و نیروهای انقلابی امروز قدرتمندتر از گذشته در صحنه برای دفاع از ولایت و انقلاب اسلامی حضور دارند اظهار داشت: مردم نقش بسزایی در اداره امنیت مملکت در صحنه‌های مختلف بر عهده داشتند.

در این راستا شهدا و ایثارگران چنین عظمتی را در ۸ سال دفاع مقدس برای ما به ارمغان آوردند و امروزه نسل جدید آماده‌تر از گذشته برای دفاع از نظام اسلامی خود را مهیا ساخته‌اند و این نسل جوان در تمامی اقشار حضور سازماندهی و تشکیلاتی بسیج را دارا هستیم و حضور معنادار جوانان در سطوح مختلف به خوبی دیده می‌شود.

استان بوشهر، کارشناس مسئول دریایی این اداره کل اعلام کرد: لاک پشت زیتونی از گونه‌های خلیج فارس است که کمتر در استان بوشهر مشاهده شده است. طلاب افزود: استان بوشهر زیستگاه لاک پشت‌هایی از گونه سبز و نوک عقابی است که گونه نوک عقابی به شدت در معرض انقراض قرار دارد و به همین علت سازمان حفاظت محیط زیست از سال ۸۲ لاک پشت‌ها را علامت‌گذاری می‌کند تا اطلاعاتی مانند تعداد آنها و چگونگی تخم‌گذاریشان به دست آید. جزایر نخیلو، ام‌الگرم و خارکومحل لانه‌گزینی و تخم‌گذاری لاک پشت‌ها در استان بوشهر هستند.

## دیرکرد جرایم رانندگی بخشیده می‌شود

بندر بوشهر - خبرنگار اطلاعات:

رئیس پلیس راهنمایی و رانندگی فرماندهی انتظامی استان بوشهر گفت: دیرکرد جرایم رانندگی مربوط به سال ۸۹ به شرط پرداخت تا ۱۸ آذرماه آینده بخشیده می‌شود. سرهنگ بحرینی رئیس پلیس راهنمایی و رانندگی استان بوشهر گفت: با توجه به اجرایی شدن قوانین جدید راهنمایی و رانندگی تعدیل و جوه جرایم رانندگی و معوقه آن در دستور کار پلیس قرار گرفت. وی افزود: براساس بند ۶۵ قانون بودجه سال ۹۰ از تاریخ ۱۹ خرداد تا ۱۸ آذرماه امسال جریمه دیرکرد ناشی از فقدان پرداخت جرایم رانندگی مربوط به سال ۱۳۸۹ شامل بخشودگی می‌شود. او اظهار داشت: چنانچه مالکان یا رانندگان وسایل نقلیه در مهلت شش ماهه از فرصت پیش آمده استفاده نکنند و تا پایان وقت اداری ۱۸ آذرماه آینده نسبت به پرداخت جریمه معوقه اقدام نکنند، باید باز هم جرایم را به همان مأخذ دو برابر قبلی پرداخت کنند. وی از همه رانندگان و مالکان خودروها در استان بوشهر خواست با استعلام و دریافت صورت وضعیت خلافی خودرویشان و در صورت داشتن جریمه نسبت به تسویه حساب اقدام کنند تا شامل جریمه دو برابری نشوند.

## صدور ۳ هزار تن ماهی یال اسبی به خارج

بندر بوشهر - خبرنگار اطلاعات: ۳ هزار تن ماهی یال اسبی در ۴ ماه اخیر از استان بوشهر به خارج کشور صادر شده است. مدیرکل شیلات بوشهر با اعلام این مطلب گفت: فصل صید ماهی یال اسبی که زیستگاه و صیدگاه آن در استان بوشهر، منطقه مطاف شهرستان دیراست، از اردیبهشت ماه شروع شد و تا شهریور ماه ادامه یافت.

اردشیر یاراحمدی اظهار داشت: ماهی یال اسبی به علت نداشتن فلس در کشورمان استفاده خوراکی ندارد، به همین علت کل صید این نوع ماهی به خارج کشور صادر می‌شود. وی با بیان این که میزان صید امسال ماهی یال اسبی نسبت به سال گذشته ۵۰ درصد افزایش داشته است، اضافه کرد: در فصل صید امسال ۱۳۰ صیاد بوشهر با ۱۰ فروند کشتی ۳ هزار تن ماهی یال اسبی صید و صادر کردند. مدیرکل شیلات بوشهر تصریح کرد: با صادرات این میزان ماهی یال اسبی به کشورهای چین، کره و ژاپن ۷ میلیون دلار ارز عاید کشور شد.



دکتر محمدی:

## ششمین جشنواره ملی مشاعره رضوی برگزار می شود

ادامه از صفحه اول

شیر محمدی در مورد هیات داوران گفت: امسال سعی شد از توانایی اساتید و چهره های علمی برتر استان استفاده شود و کماکان از دکتر محمد اسماعیل آذر به عنوان عضو هیات علمی جشنواره و داور مجری بهره خواهیم برد.

مدیر کل فرهنگ و ارشاد اسلامی استان بوشهر یادآور شد: تشکیل هیات علمی و کارگروه پژوهشی و استفاده از اساتید برجسته و پژوهشگران مطرح در جشنواره کاری ارزشمند و درخور تقدیر است و بر تقویت و افزایش کیفی این جشنواره تاثیر به سزایی دارد. وی هیات علمی جشنواره را بازوی دبیرخانه جشنواره در ارتقای سطح کیفی کمیته های علمی دانست و گفت: باید به سمتی حرکت کنیم که برنامه ها جنبه عملیاتی به خود گیرد و توسط کارگاه های آموزشی در طول سال فرهنگ منور رضوی را در جامه نهاده کند. دبیر ششمین جشنواره ملی مشاعره رضوی از شرکت بیش از پانصد نفر در جشنواره ششم خبر داد و گفت: که از این تعداد ۲۷۰ نفر داوطلبانی هستند که برای اولین بار شرکت کرده اند و پیش بینی می کنیم شمار ثبت نام کنندگان از رقم فوق تجاوز کند. وی در مورد دومین جشنواره مشاعره رضوی دانش آموزی گفت: ۳۵۰ نفر از دانش آموزان استان برای این جشنواره ثبت نام کرده اند که پس از برگزاری جشنواره های شهرستانی، ۵ نفر از هر شهرستان به مرحله استانی راه پیدا کرده و در روز ۹۰/۷/۸ جشنواره استانی دانش آموزی برگزار می شود و پنج نفر از برترین های این جشنواره به مرحله کشوری راه پیدا خواهند کرد.

دبیر ششمین جشنواره ملی مشاعره رضوی زمان ورود میهمانان را ۱۲ مهر ماه ذکر کرد و از انجام همه هماهنگی ها و مقدمات ورود داوطلبین به نحو شایسته خبر داد. وی در خصوص برگزاری مراحل مختلف داوری گفت: بعد از انتخاب مشاعره کنندگان از طریق داوری تلفنی، مرحله نیمه نهایی در روز ۱۳ مهر ماه با حضور ۸۰ نفر از منتخبین استان ها برگزار خواهد شد و ۳۰ تا ۳۵ نفر به مرحله نهایی در روز ۹۰/۷/۱۴ راه خواهند یافت و بعد از رقابت این عزیزان هشت نفر به عنوان نفرات اول تا هشتم برگزیده خواهند شد.

وی جوایز جشنواره را به قرار زیر اعلام کرد:

نفر اول: تندیس جشنواره + لوح تقدیر + کمک هزینه حج عمره معادل ۸/۰۰۰/۰۰۰ ریال

نفر دوم: تندیس جشنواره + لوح تقدیر + کمک

هزینه عتبات عالیات معادل ۶/۰۰۰/۰۰۰ ریال

نفر سوم: تندیس جشنواره + لوح تقدیر + کمک

هزینه سفر مشهد معادل ۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال

نفر چهارم: لوح تقدیر + کمک هزینه سفر معادل

۴/۰۰۰/۰۰۰ ریال

نفر پنجم: لوح تقدیر + کمک هزینه سفر معادل

۳/۵۰۰/۰۰۰ ریال

نفر ششم: لوح تقدیر + کمک هزینه سفر معادل

۳/۰۰۰/۰۰۰ ریال

نفر هفتم: لوح تقدیر + کمک هزینه سفر معادل ۳/۰۰۰/۰۰۰ ریال

نفر هشتم: لوح تقدیر + کمک هزینه سفر معادل ۳/۰۰۰/۰۰۰ ریال

**جوایز بخش دانش آموزی**

نفر اول: تندیس جشنواره + لوح تقدیر + سفر به مشهد مقدس + مبلغ

۳/۰۰۰/۰۰۰ ریال

نفر دوم: تندیس جشنواره + لوح تقدیر + سفر به مشهد مقدس + مبلغ

۲/۵۰۰/۰۰۰ ریال

نفر سوم: تندیس جشنواره + لوح تقدیر + سفر به مشهد مقدس +

مبلغ ۲/۰۰۰/۰۰۰ ریال

محمدی گفت: سه نفر اول از هر گروه ملی و دانش آموزی استانی

علاوه بر جوایز دریافتی همزمان با ولادت امام رضا (ع) در مراسم

اختتامیه جشنواره بین المللی امام رضا (ع) که در مشهد مقدس

برگزار می شود، حضور خواهند یافت.

وی در پایان سخنان گفت: چشم انداز جشنواره بین المللی امام

رضا (ع) نشان دهنده جایگاه ویژه امام رضا (ع) است و شرکت

همه جانبه دستگاه ها و نهاد ها و مشارکت مردمی به ویژه خبرنگاران

و پایگاه های خبری توفیق بزرگی است که شامل حال ارادتمندان

به امام علی ابن موسی الرضا (ع) شده و همگان مشتاقند تاسهمی از

مشارکت در جشنواره را بر عهده گیرند. امیدواریم این رویداد بزرگ

و تاریخی هر سال بیش از پیش با پویایی بیشتر در سراسر کشور

برگزار شود.

در ادامه مسئول دبیرخانه و مدیر اجرایی ششمین جشنواره ملی

مشاعره رضوی خبر از توزیع دو هزار قطعه پوستر و پنج هزار مورد



فراخوان، ۵۰۰۰ هزار پیامک به علاقه مندان خاص مشاعره، ارسال یک میلیون ایمیل به کاربران فارسی زبان یاهو و همچنین ارسال اخبار روزانه مشاعره به روی سایت های اداره کل و دیگر سایت های خبری داد.

عوض پور خاطر نشان کرد: پراکندگی استانی ثبت نام کنندگان مشاعره قابل توجه است و می توان گفت: مشاعره رضوی تقریباً در تمام استان ها معرفی شده است، ولی با این حال باید به دنبال راهکارهای

مناسب تری برای ارتباط هر چه بیشتر با علاقه مندان

مشاعره خاصه رضوی باشیم تا بتوانیم با فرصت به دست آمده از

توانایی علاقه مندان در معرفی فرهنگ رضوی بهره ببریم و این

مقدور نیست مگر با یک همت جمعی و همدلی تمام اصحاب فرهنگ

و هنر و شیفتگان امام رضا (ع)

عوض پور همچنین از برپایی پنجمین نمایشگاه فرهنگی هنری امام

رضا (ع) همزمان با آغاز دهه ی کرامت، میلاد حضرت معصومه (س)

در مورخ ۹۰/۷/۷ خبر داد و گفت: این نمایشگاه به مدت ۱۰ روز، در

نگارخانه مجتمع فرهنگی هنری ۹ دی بوشهر دایر خواهد شد.

عوض پور اضافه کرد: همه تلاش مادر این نمایشگاه به نمایش

گذاشتن آثار و جلوه های مرتبط به فرهنگ رضوی است که

بدین وسیله با مروری بر این آثار، سیر حرکت هنر و نقش آن در

ترویج و گسترش آرمان های جشنواره در سطح ملی و بین المللی

بیان شده و در معرض دید عموم علاقه مندان و تماشاگران قرار

گیرد.

وی برگزاری دومین جشنواره دانش آموزی استانی مشاعره رضوی

را با حضور برترین های مشاعره استان از دیگر برنامه های جانبی

برشمرد و یادآور شد: در تحقق شعار استان بوشهر به عنوان قطب

مشاعره کشور از هیچ تلاشی دریغ نخواهیم کرد.

ششمین جشنواره ملی مشاعره رضوی از سری جشنواره های

فرهنگی هنری امام رضا (ع) ۱۳ و ۱۴ مهر ماه سال جاری در بوشهر

برگزار خواهد شد.

**دبیر خانه ششمین جشنواره ملی مشاعره رضوی**

### راه اندازی نمایندگی موتورهای دریایی یانمار در منطقه ویژه اقتصادی بوشهر

**بندر بوشهر -** خبرنگار اطلاعات: مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی بوشهر گفت: یکی از کارهای در دست اقدام در این منطقه، تاسیس نمایندگی آموزش، مونتاژ و فروش محصولات شرکت موتورهای دریایی یانمار توسط شرکت صدفکاران است. سیامک احمدی با اشاره به بازدید ژاپنی ها از منطقه ویژه بوشهر اعلام کرد: نمایندگان این شرکت ژاپنی با بازدید از منطقه، خواستار انجام این پروژه و همکاری در آن شدند. اکنون سوله مورد نظر برای انجام پروژه مهم تکمیل شده و آماده بهره برداری است. احمدی با اشاره به تخصیص نیافتن منابع ملی به منطقه ویژه اقتصادی اظهار داشت: سعی شده است فضا چنان مهیا شود که سرمایه گذار با اطمینان خاطر از همراهی و پشتیبانی مجموعه مدیریتی منطقه، به سرمایه گذاری در زمینه های تولیدی یا خدماتی مورد نظر خود بپردازد. وی در مورد برنامه های پیش بینی شده در منطقه ویژه اقتصادی بوشهر افزود: توسعه تکمیل و تجهیز آزمایشگاه استاندارد برای آزمایش انواع و اقسام کالاهای صنعتی، مواد غذایی و غیره، طرح توسعه کارخانه تولید لامپ کم مصرف، کارخانه تولید ورق های هالوشیت در سایزهای گوناگون از دیگر پروژه های پیش رو در منطقه ویژه اقتصادی بوشهر است.

### انتخاب بوشهر به عنوان استان برتر در جشنواره «علم تا عمل»

**بندر بوشهر -** خبرنگار اطلاعات: استان بوشهر در جریان برگزاری جشنواره ملی علم تا عمل، به عنوان یکی از استان های نمونه و برتر انتخاب شد. مدیرکل دفتر آموزش و پژوهش استانداری بوشهر با بیان این مطلب گفت: دومین دوره جشنواره ملی علم تا عمل با شعار رویکرد تجاری سازی فناوری ها و نوآوری ها از ۱۴ تا ۱۷ شهریور ماه امسال با حضور ۳۱ استان کشور در محل مصلی بزرگ امام خمینی تهران برگزار شد. سید محمد هاشمی فرد اظهار داشت، بیش از ۴۰ طرح از پژوهشگران و مخترعان و نهادهای تحقیقاتی وابسته به دستگاه های اجرایی و مراکز علمی و دانشگاهی و پارک های علم و فناوری برای شرکت در این جشنواره مهم اعلام آمادگی کرده بودند. هاشمی فرد ادامه داد: کمیسیون راهبردی پژوهش بوشهر با برگزاری چند جلسه تخصصی با پژوهشگران و مسئولان نهادهای تحقیقاتی وابسته این استان شرایط را برای شرکت پررنگ تر پژوهشگران بوشهر در این جشنواره مهم فراهم کرد. وی یادآور شد: در مراسم پایانی جشنواره استان بوشهر به عنوان یکی از استان های برتر و نمونه جشنواره انتخاب و لوح تقدیر جشنواره به استاندار اهدا شد.

### افزایش ظرفیت آب منطقه بوشهر

با اجرای طرح بهینه سازی تصفیه خانه بوشیکان ظرفیت آب در این منطقه روزانه ۲۰ هزار مترمکعب افزایش یافته است.

به گزارش روابط عمومی و آموزش همگانی، مدیرعامل شرکت آبفا استان با بیان اینکه قبل از اجرای این طرح روزانه ۶۰ هزار مترمکعب آب به شبکه آبرسانی استان بوشهر منتقل می شد گفت: اکنون با اجرای این طرح میزان انتقال آب به ۸۰ هزار مترمکعب در روز افزایش یافته است.

مهندس محسن درفشان اضافه کرد: با اجرای این طرح مشکل آبرسانی به نقاط شهرهای برازجان روستاهای بین راه و شهرهای شمالی استان بوشهر برطرف شده است. وی از اجرای طرح آب شیرینکن در شهرهای جنوبی استان خبر داد و گفت: این طرح پس از تصویب و اجرای مطالعاتی اکنون در حال اجرا است.

مدیرعامل شرکت آبفای استان از اجرای طرح ایستگاه پمپاژ طرح فاضلاب در محلات قدیم بوشهر نیز خبر داد و گفت: امسال با ایجاد ایستگاه پمپاژ جلالی شبکه فرعی فاضلاب در چهار محل قدیم بوشهر اجرایی شود. وی همچنین گفت: برای برطرف شدن مشکل آبرسانی چهار محل قدیم بوشهر خط ۴۰۰ میلی متر اجرا شده است که با اتمام آن مشکل آبرسانی این محله برطرف می شود.





## مدیرعامل سازمان تأمین اجتماعی کشور:

## انتخاب مدیران استانی تأمین اجتماعی بر اساس شایستگی افراد انجام می شود



بندر بوشهر - خبرنگار اطلاعات: انتصاب مدیران کل تأمین اجتماعی استانها از اختیارات مدیرعامل سازمان تأمین اجتماعی است و در این رابطه مدیرعامل تأمین اجتماعی پس از بررسی گزینه های مختلف و مشورت های لازم با مسئولین محلی و بررسی های همه جانبه اقدام به انتصاب مدیران می کند.

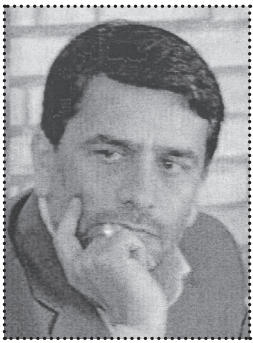
به گزارش پایگاه اطلاع رسانی سازمان مرکزی تأمین اجتماعی کشور دکتر حافظی مدیرعامل این سازمان در مصاحبه ای اظهار داشت: اداره کل تأمین اجتماعی استان بوشهر یکی از ادارات کلی است که پس از بررسی های لازم، آقای عبدالحمید راز به عنوان سرپرست آن اداره کل منصوب

شده است.

مدیرعامل سازمان تأمین اجتماعی کشور افزود: انتصاب آقای راز به پس از دیدار با مجمع نمایندگان استان بوشهر، مشورت و آگاهی از نظرات ایشان صورت پذیرفته است.

آقای عبدالحمید راز از نیروهای بومی، جانبازان (۳۰ درصد جنگ تحمیلی) و آزادگان سرافراز هشت سال دفاع مقدس

بوده و همچنین در زمره مجرب ترین کارشناسان متخصص



بیمه ای صندوق تأمین اجتماعی کشور به شمار می آید. وی که دارای تحصیلات کارشناسی مدیریت دولتی است، آخرین مسئولیتش تا قبل از تصدی این پست، رئیس کارشناسی ارشد درآمد استان بوشهر بوده است.

## ◆◆◆ اخبار استان

## آموزش بیش از ۱۳۰ هزار نفر توسط پلیس بوشهر

بندر بوشهر - خبرنگار اطلاعات: رئیس پلیس و فرهنگ آموزش ترافیک استان بوشهر از آموزش بیش از ۱۳۰ هزار نفر شهروند بوشهری اعم از دانش آموز اولیای آنان اقشار مختلف جامعه و کارکنان انتظامی در چارچوب فرهنگ ترافیک توسط پلیس راهنمایی و رانندگی در ۱۱ ماه گذشته خبر داد. ستوان یکم خدارحم آبادی افزود: پلیس راهنمایی و رانندگی استان بوشهر در راستای فرهنگ ترافیک از ابتدای مهر ماه سال گذشته تا پایان مرداد ماه سال جاری چند کلاس آموزشی را برگزار کرد و ۱۳۰ هزار و ۲۲۱ نفر شهروند بوشهری را مورد آموزش های لازم در این راستا قرار داد. وی در ادامه افزود: پلیس راهنمایی و رانندگی استان بوشهر در کنار این کلاس ها بیش از ۱۴۰ هزار بروشور آموزشی را تهیه و در سطح مدارس، ادارات دولتی و اصناف مختلف توزیع کرده است. ستوان یکم آبادی تجلیل از نمونه های ترافیکی و شهروندان قانونمند را در راستای فرهنگ آموزش ترافیک بسیار مثبت برشمرد و گفت: پلیس راهنمایی و رانندگی استان در ۱۱ ماه گذشته از ۳۰ نفر از نمونه های ترافیکی و شهروندان قانونمند تجلیل کرده است. رئیس پلیس و فرهنگ آموزش ترافیک استان بوشهر در پایان توزیع کلاه ایمنی رایگان، برگزاری همایش هایی مانند فرهنگ یاران پلیس، طرح آماده باش همیاران پلیس، دانش آموزان و اولیای قانونمندان و همچنین درج مطالب آموزشی در هفته نامه استانی و پخش بیش از ۲ هزار دقیقه برنامه آموزشی از طریق رادیو و تلویزیون را از دیگر عملکرد پلیس برشمرد.

## کشف بیش از ۵ هزار تمهیزات ماهواره ای در شهرستان گناوه

بندر بوشهر - خبرنگار اطلاعات: فرمانده انتظامی شهرستان گناوه گفت: پلیس شهرستان گناوه در چارچوب ارتقای امنیت اجتماعی و مبارزه با تجهیزات ماهواره ای، ۵ هزار و ۴۵ دستگاه تجهیزات ماهواره ای را کشف و ضبط کرده است. سرهنگ پاسدار کرم دشتیان افزود: پلیس گناوه از مهر ماه سال گذشته تا مرداد ماه امسال بیش از ۵۴۷ هزار عدد ترقه، بیش از ۲۶ هزار پاکت سیگار و ۱۷ هزار بطری مشروبات خارجی کشف و ضبط و ۱۴ نفر را در این راستا دستگیر و تحویل مراجع قضایی داد. سرهنگ دشتیان در ادامه از کشف بیش از ۳۵ کیلوگرم مواد مخدر در مدت مذکور خبر داد و تصریح کرد: پلیس شهرستان گناوه در این راستا ۵۲ نفر را دستگیر کرده، فرمانده انتظامی شهرستان گناوه مبارزه با اقلام ضد فرهنگی را یکی دیگر از کارهای پلیس برشمرد و گفت: مأموران اطلاعات و امنیت عمومی شهرستان گناوه در ۱۱ ماه گذشته بیش از ۶۵۱ هزار حلقه سی دی مبتذل را کشف و ضبط کردند. وی در پایان از دستگیری ۱۰۲ مجرم در چارچوب جرایمی چون سرقت مالی و اقتصادی، امور امنیتی، مواد مخدر، قاچاق کالا و ... خبر داد.

## کشف ۱۰۰ کیلوگرم مواد مخدر در استان بوشهر

بندر بوشهر - خبرنگار اطلاعات:

جانشین فرماندهی انتظامی استان بوشهر از کشف بیش از ۱۰۰ کیلوگرم مواد مخدر در شهرستان کنگان از توابع استان بوشهر خبر داد. سرهنگ نعمت الله منصوری تصریح کرد: پلیس مبارزه با مواد مخدر در راستای مبارزه با قاچاق با اتوزیع کنندگان مواد مخدر، خودروهای در حال عبور از ایست و بازرسی شهید مصطفی خمینی را کنترل کرد و در حین انجام مأموریت به یک دستگاه خودرو مظنون شد که بلافاصله آن را مورد بازرسی قرار داد. سرهنگ منصوری

اظهار داشت: مأموران با تیزبینی و هوشیاری در بازرسی از خودرو، ۱۰۰ کیلوگرم حبشیش که به طور ماهرانه ای جاسازی شده بود کشف و ضبط کردند. جانشین فرماندهی انتظامی استان بوشهر خاطر نشان کرد: راننده خودرو حامل مواد مخدر دستگیر و به همراه مواد مخدرهای کشف شده برای سیر مراحل قانونی به پایگاه انتظامی انتقال داده شد.

## کشف بیش از ۸ میلیارد ریال کالای قاچاق در شهرستان تنگستان

بندر بوشهر - خبرنگار اطلاعات: فرمانده انتظامی شهرستان تنگستان از کشف بیش از ۸ میلیارد ریال کالای قاچاق توسط پلیس این شهرستان در عملیات مختلف پلیسی خبر داد. سرهنگ ابراهیم عرب زاده در تشریح عملکرد ۱۱ ماهه گذشته این فرماندهی ادامه داد: پلیس شهرستان تنگستان در این مدت موفق شد هزاران کالای قاچاق به ارزش ۸ میلیارد و ۵۴۲ میلیون ریال کشف و ضبط و ۱۷۱ نفر را نیز در این راستا دستگیر کند. وی افزود: پلیس آگاهی شهرستان تنگستان ۱۱۸ مورد سرقت، کیف قاچی، کلاهبرداری، جعل و ... را کشف و ۵۴ نفر را شناسایی کرده و تحویل مراجع قضایی داده است. سرهنگ عرب زاده در ادامه به مبارزه با اقلام ضد فرهنگی در این شهرستان اشاره کرد و گفت: پلیس شهرستان تنگستان در مدت مذکور، یک هزار و ۴۴۳ حلقه سی دی غیرمجاز را کشف کرد و ۱۱ نفر را در این راستا به دام قانون انداخت. این مقام انتظامی از کشف بیش از ۵ کیلوگرم مواد مخدر در سطح شهرستان خبر داد و اظهار داشت: پلیس مبارزه با مواد مخدر این شهرستان بیش از ۵ کیلوگرم مواد مخدر را کشف و ۸۷ نفر را در این راستا شناسایی و دستگیر کرده است. فرمانده انتظامی شهرستان تنگستان در پایان جمع تخلقات کنترل شده توسط پلیس راهنمایی و رانندگی این شهرستان را بیش از ۶ هزار مورد اعلام کرد.

## پیشگیری از مرگ برای همه تکلیف است

بندر بوشهر - خبرنگار اطلاعات: حجت الاسلام بهشت آیین رئیس عقیدتی سیاسی فرماندهی انتظامی بوشهر با بیان این که کار پیشگیری به تنهایی از دست یک نفر بر نمی آید، گفت: پیشگیری از جرم برای همه افراد یک تکلیف بوده و همه موظف به انجام امر به معروف و نهی از منکر برای پیشگیری از جرم در جامعه هستیم.

وی افزود: پیشگیری به مراتب آسان تر از درمان است و در خصوص پیشگیری از جرم هم با امر به معروف و نهی از منکر که به پیشگیری از جرم کمک می کند، می توانیم از بسیاری از کجروی ها و آسیب های اجتماعی پیشگیری کنیم. وی ادامه داد: اگر در این خصوص تکلیفی عمل کرده و به امر به معروف و نهی از منکر که یک اصل موقی و اساسی و حرکت ساز است، جامعه عمل ببوشیم، بیش از ۴۰ درصد از تخلقات ریز و درشت جامعه کاهش می یابد.

رئیس عقیدتی سیاسی فرماندهی انتظامی بوشهر با تأکید بر استفاده از احکام دینی برای کاستن از آسیب های اجتماعی خاطر نشان کرد: در برخی مواقع بیگانگان از احکام اسلامی بیشتر از خود ما استفاده کرده و از نتایج مثبت تعالیم اسلامی در جهت کاستن از آسیب های اجتماعی در جامعه خود استفاده می کنند.

حجت الاسلام بهشت آیین تأکید کرد: میلیون ها نفر عضو ستاد پیشگیری از جرم در جامعه هستند و اگر به بهترین وجه به وظیفه خود مبنی بر اجرا و احیای امر به معروف و نهی از منکر عمل کنند، می توانیم به عنوان یک الگو در جهان در

خصوص کاستن از آسیب های اجتماعی مطرح باشیم.

وی در پایان افزود: با اجرای این اصل دیگر نیازی به تخصیص بودجه، تبصره، بر خورد فیزیکی و ساخت زندان نخواهد بود.

## کاهش مرگ مصدومین سر صحنه تصادفات رانندگی در استان بوشهر

بندر بوشهر - خبرنگار اطلاعات:

رئیس پلیس راه فرماندهی انتظامی استان بوشهر از کاهش ۲۰ درصدی مرگ مصدومین سر صحنه تصادفات رانندگی در ۱۱ ماهه گذشته خبر داد: سرهنگ قدرت الله کشکولی رئیس پلیس راه استان بوشهر در گفتگویی اظهار داشت: با تلاش و کوشش شبانه روزی پلیس راه استان، خوشبختانه تعداد متوفیان حاصل از تصادفات سر صحنه از ابتدای مهر ماه سال گذشته تا پایان مرداد ماه سال جاری نسبت به مدت مشابه سال قبل در سطح استان بوشهر ۲۰ درصد کاهش داشته است. وی افزود: در مدت ذکر شده مجموع تصادفات در محورهای برون شهری نیز ۱۲ درصد کاهش داشته است. سرهنگ کشکولی با توجه به فصل زمستان خطاب به رانندگان گفت: به رانندگان عزیز توصیه می شود با سرعت مطمئن و استفاده از تجهیزات ایمنی اقدام به مسافرت نمایند تا انشاء الله هیچ گونه حادثه ای برای آنها و خانواده هایشان رخ ندهد. این مقام انتظامی در ادامه گفتگو از کاهش تصادفات جرحی و خسارتی نیز طی مدت مذکور خبر داد و تصریح کرد: کارکنان پلیس راه استان بوشهر با استفاده از تمام توان خودروی و نیروی انسانی و استفاده از تجهیزات نوین در جاده های استان با رانندگان متخلف بطور جدی برخورد می کند به طوری که مجموع تخلقات اعمال قانون شده طی این مدت ۸۸ درصد افزایش داشته است. سرهنگ کشکولی به نقاط حادثه خیز در استان اشاره کرد و افزود: ۶۰ نقطه حادثه خیز در استان بوشهر در سال ۸۷ شناسایی شده بود که خوشبختانه در حال حاضر به ۲۵ نقطه رسیده است.

فروشی  
فوری فوری فوری

ساختمانی به مساحت ۲۰۰۰ متر

مربع مسکونی و تجاری واقع در

بلوار اصلی شهرستان کنگان

دارای ۶۰۰/۰۰۰/۰۰۰ تومان وام

قابل انتقال با مناسب ترین قیمت

به فروش می رسد.

تلفن تماس: ۰۹۱۷۱۷۱۷۸۱۷ محمدنیا

بوشهر: خیابان امام خمینی روبروی بانک کشاورزی

تلفن: ۰۷۷۱ - ۳۵۳۶۶۳۰

همراه: ۰۹۱۷۱۷۲۱۷۷۱

نمابر: ۰۷۷۱ - ۳۵۳۶۶۳۱

فقط با ما تماس بگیرید

«با نازلترین قیمت»

روزنامه اطلاعات سراسری

نیازمندیها و اطلاعات بوشهر

برای چاپ بموقع

آگهی های خود در